LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5 1950
B. and O. Section

No. 28. iune., 1925.

Quarterly Report.

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY
Tokyo, Japan.

海洋調査要報

（大正十四年一、二、三月）

第二十八報

水産講習所

大正十四年六月發行

目　次

一. 觀測調查要領 ……一——二

二. 橫斷觀測平均水溫比重表……三——一四

三. 定地觀測表 ……一五——二六

附（定地觀測地點及測候所表）

四. 橫斷觀測圖表 ……一——一七

海洋調査要報 第二十八報 (大正十四年二、二、三月)

一、觀測調査要領

一 太平洋

横斷觀測——報告アリタルハ岩手、宮城、福島、茨城、千葉、神奈川、三重、和歌山、高知、宮崎、臺灣、內海內灣ニテハ東京灣、紀阿水道、備後灘東部、豊前海東部等ニシテ、二月農商務省白鳳丸ノ金華山沖合ニ於ケル觀測ヲモ採錄セリ。

北部——岩手縣沿海ハ二月水溫約六度ヲ示シ例年ニ比シ高溫ニシテ三月ニ入リ沖合水溫ハ一、二度昇騰シ比重モ三十浬以東沖合ニ二五、五〇以上ヲ示シ前期此沿海ニ卓越シタル暖流末派ノ猶相當勢力ヲ及ホセルヲ見ル。宮城縣ハ二月ノ觀測ノミナルガ比重二五、一〇ヲ前後シ五十浬以東ノ沖合ニ比重二五、五〇ノ水帶ヲ分布ス。福島縣又一月ノミナルガ水溫一二•〇度ヲ前後シ、比重二五、五〇以上ノ水帶ハ五十浬以東沖合ニ存スルガ如キモ著シキモノナク海況稍複雜ナリ。茨城縣沖合ハ一月三月共水溫一五•〇—一六•〇度ニシテ大差ナク比重ハ一月ニ高ク二五、七〇以上ヲ示ス區域大ナリシモ三月縮少シ福島沖合ト同樣海況複雜ナリ。白鳳丸ノ二月ニ行ヘル金華山沖合ノ觀測ヲ併セテ考フルニ大體前期ノ傾向ヲ保チテ比重二五、五〇以上ノ水帶ハ金華山南東百二、三十浬ヨリ北ニ岩手沿海ニ亘リテ相當ノ勢力ヲ示シ茨城、福島兩海區ニ比重漸ク高ク海況著シク混亂セリ。

南部——千葉、神奈川及本所ノ行ヘル洲崎八丈島間ノ觀測ニヨリ相模灣及豆南諸島ノ海況ヲ見ルニ暖流ノ流過愈著シク沿岸一般ニ高比重ニシテ二五、七〇以上ノ水帶ハ二月東京灣口ニ進入セリ。豆南諸島方面ハ二月來二五、七〇以上ヲ示スモ例年ニ比シ低溫ナリ。三重縣沿海ハ二月ノ觀測ノミナルガ八十浬沖合ニ至リ漸ク一八•〇度ヲ示ス外一三•〇—一四•〇度ニシテ鹽分檢定ニヨル比重ハ

二五、七〇以上ニシテ例年ニ比シ高キガ如シ。和歌山、高知沿海ハ暖流ノ進展愈著シク沿海ノ比重増大シテ二五、八〇前後ノ水帯ハ二月著シク沿岸ニ接近セリ。水温ハ例年ニ比シ稍低キガ如キモ著シキモノナシ。宮崎ハ十二月來比重昇騰シテ暖流著シク瀰漫シ來レルヲ見ル。臺灣北東沿海ニ於テハ水温概ネ例年ヨリ低ク、一月比重ハ一層増大シテ二六、〇〇以上ノ水帯ノ分布著シク、二月基隆—鳩間島ニ於テハ下層ニ亘リテ其分布擴大セルモ蘇澳—與那國ニテハ再ビ衰退ノ徴ヲ示シ三月ハ遂ニ兩所共比重減少セリ。成廣澳沖ニテハ三月比重著シク高ク二月臺灣海峽ニハ比重二五、八〇以上ノ水帯著シク進入セリ。要スルニ南部ハ一般ニ例年ニ比シ低温稍著シキモ沿海一般ニ高比重ヲ示ス。

内海内灣——東京灣奥ニハ一月比重二四、〇〇以上ヲ示シテ比重高ク二月猶此傾向ヲ保チ灣口ハ二五、八〇以上ヲ示ス。紀阿水道ハ二月ノミナルカ水温ノ下降急ニシテ外海ノ影響著シク其比重モ二五、七〇ヲ示シ、備後灘東部ハ水温前年ト大差ナキモ二月比重高ク、豊前海東部ハ水温前年ト略相似タルモ比重各月トモ高ク二五、〇〇以上ヲ示ス個所アリ。要之内海内灣ニアリテモ例年ニ比シ比重高キガ如ク、水温ハ大差ナシ。

定地觀測——水温**一**一月、太平洋北部平均ハ四•四度ニシテ平年ニ比シテ〇•三度低ク、南部平均ハ一五•七度ニシテ平年ニ比シテ〇•三度高ク、西南海平均ハ一八•七度ニシテ平年ニ比シテ〇•四度低シ。卽チ前月ニ引續キ北部及西南海ハ共ニ低温ニシテ南部ノミ高温ノ傾向ヲ存ス。二月、北部平均ハ二•六度ニシテ平年ニ比シテ一•三度低ク、南部平均ハ一四•八度ニシテ平年ニ比シ〇•四度低ク西南海平均ハ一八•九度ニシテ平年ニ比シ〇•八度低シ。卽チ南部モ亦低下シ一般ニ低温ノ傾向ヲ増大スルニ至レリ。三月、北部平均ハ四•〇度ニシテ平年ニ比シテ一•一度低ク、南部平均ハ一四•七度ニシテ平年ニ比シテ〇•六度低ク、西南海平均ハ二〇•五度ニシテ平年ニ比シテ〇•三度低シ。卽チ各區ヲ通シテ依然低温ノ狀態ヲ持續ス。

比重**一**一月、太平洋北部平均ハ二四、二一ニシテ平年ニ比シテ〇、〇七小ニシテ南部平均ハ二五、四八ニシテ平年ニ比シテ〇、〇二大ナリ。西南海平均ハ二四、八

四ニシテ平年ニ比シテ〇、五五小ナリ。卽チ南部ノミ稍高比重ノ傾向ヲ有スルモ北部及西南海ハ何レモ小ナリ。二月、北部平均ハ二四、二五ニシテ平年ニ比シテ〇、〇五大ニシテ、南部平均ハ二五、四二ニシテ平年ニ比シテ〇、〇三小ナリ。西南海平均ハ二五、一七ニシテ平年ニ比シテ〇、〇六小ナリ。卽チ高比重ノ傾向ハ北部ニ移リ、西南海ハ依然低比重ニシテ、南部亦低下セリ。三月、北部平均ハ二四、三〇ニシテ殆ト平年ト差ナク、南部平均ハ二五、三七ニシテ平年ニ比シテ〇、〇七大ナリ。西南海平均ハ二四、五九ニシテ平年ニ比シテ〇、五三小ナリ。卽チ高比重ノ狀態ハ又更ニ南部ニ移リ西南海ハ引續キ低比重ニシテ北部又低下セリ。要スルニ一、二月南部ニ於テ僅ニ高比重ノ狀態ヲ存スル外他ハ低溫低比重ナリ。氣溫モ亦一月ノ南部及西南海ヲ除ク外全部低溫ニシテ、水溫ノ變化ト略ゝ一致セリ。

漁　況

まぐろ——鹿兒島種子ケ島南東海區ノ延繩漁ハ一月中旬一時大まぐろノ好漁ヲ報ジ二月上旬益ゝ活況ニ入ルモ中旬以後ハ不漁ニ陷リ三月下旬ニ一、二回ノ好漁（一航三十餘尾）ヲ棹尾トシテ遂ニ本年度終漁ニ入ラントス卽全期ヲ通シ昨年度ヨリ薄漁ナリ。宮崎南部地方ノ船ハ一月種子ケ島方面ニ出漁シくろ、びんなが好況引續キ、二月上旬ハ漁場漸次種子ケ島ヨリ都井埼沖二十浬ニ北進シ益盛況（外浦、油津各五、六千貫）ナルモ中旬以後ハ俄ニ不漁トナリ三月ニ入リ中旬ヨリ次第ニ恢復シ下旬再ヒ活況ヲ見ル（油津七千餘貫）。高知一月上中旬延繩漁ハ引續キ極メテ不振（漁場足摺埼沖四、五十浬ヨリ室戸埼沖四、五十浬ニ亘ル）ナルタメそうだかつを及仔まぐろ釣ニ轉スルモノ多ク、月末びんなが漁漸ク活況（尾三貫匁物隻四一七十尾）ニ向ヒ二月室戸埼方面益好況（隻二百餘尾）ナルモ足摺埼方面ハ不況ニシテ下旬一般ニ群薄ク稍不振トナル。靜岡十二月來くろ（尾二一四十貫）ノ洄游多ク一月相當漁（平均七、八百圓）ニシテ一般ニ伊豆七島東側ヨリ房總勝浦沖合及伊豆沿海好況（一航八百一三百圓）ニテ南方諸島不振ナルモ只八丈島近海ノミ斷續的ノ活況ヲ見ル特ニ中旬二、三ノ漁船ハ御藏島側ニテ豊漁（五千圓內外）シ二月上旬ハ引續キ好況ニシテ中旬紀州勝浦、大島四、五十浬沖び

んなが好漁ト共ニ焼津船競フテ出漁セリ下旬ニ入リテハ東北漁場ヘモ出漁シ相當ノ漁獲ヲ見タリ、三月同樣各方面益活況（一航八丈島近海四、五百圓銚子方面千圓内外）ニシテ紀州方面ハ猶ぐろ相當漁アレ共八丈島近海ハきはだ・めばち弗々混セリ。神奈川昨年末來漸次活況一月ニ入リくろヲ主トシ相當漁ナリシカ二月八丈、三宅島方面ニ出漁セルモくろ、びんなが減少シ稍不振ノ傾アリ三月引續キ不況僅ニ上旬銚子ニくろ、八丈島ニめばち相當漁アルノミ。千葉一月ハ前月ニ引續キ一般ニ好況ニシテ上旬くろ特ニ銚子沖二一五十浬ニハ茨城、靜岡ノ廻船豊漁（最高千圓内外）ニテ、中下旬漁場近接シ荒天ナルモ引續キ相當漁ナリ二月勝浦方面ハ地船及伊豆ノ廻船ニテ好況（平均六百餘圓）ナリシモ下旬荒天不振ニ傾キ、三月銚子方面ノ漁場ハ二月來漸次接近シ（河口十五一二十浬）加フルニ小まぐろノ洞游多ク本年掉尾ノ活況（隻千圓一五百餘圓）ヲ呈スレ共勝浦方面ハ依然不振ナリ。茨城一月ハ例年かぢきノ漁多ケレ共本年ハ魚群來游遲ク僅ニ銚子方面ニ出漁又ハ流網ニテ小漁（平均三百圓内外）ヲ示スノミナリシカ下旬稍好漁（隻平均五百圓内外）トナリ二月盛期ニ向ヒ上旬銚子及鹿島沖六、七十浬ニテ相當漁（尾二、三十貫及ノ物隻二十尾千五百圓内外）ニシテ引續キ中下旬大津沖六、七十浬ノ海區ニモ漁事アリ。

かつを——鹿兒島二月七日出漁（前年ハ二月十一日）セシモノ初漁以來魚群少ク極メテ不漁（最高八百尾平均二、三百尾）ニシテ下旬稀ニ好漁（最高千四百尾）三月上旬ハ荒天不振（隻五、六百尾）ナレ共中旬以後ハ斷續的ニ活況ヲ呈ス（一航最高二千尾）然レ共漁場猶遠々（鳥島●おがん曾根）前年同期ニ比スレハ薄漁ナリ。宮崎前年ハ三月二十四日南部ニ初漁ナリシモ本年ハ三月中漁報ナシ。三重三月二十一日指導船五十鈴丸潮岬沖六十浬附近ニテ大群ニ遭遇セシ以來出漁船增加シ遂ニ二十九日古江浦船三木埼南東十二浬ニテ七、八百及廻ノモノ五十尾初漁（餌付不良）セリ（前年ニ比シ十七日早シ）以後同沖及御座岬ニテ引續キ漁事アリ靜岡二月十四日小笠原群島西ノ島ニテ御前埼船七、八百及ノモノ百四尾初漁ノ報アリ。

ぶ　り——鹿兒島、一月飼付漁ハ魚群散漫僅ニ山川灣口一部特ニ好漁（日四、五

百尾ナルノミ追々終漁ニ近ク大敷網ハ一月一、二網入セシモ漁事ナク。二月モ引續薄漁(最高三百尾)ニシテ三月盛期ニ入ルモ漁事思ハシカラズ(下旬内ノ浦方面二千九百餘尾ヲ最高トス)。宮崎、大謀網ハ一月中旬網入後二月中旬北部沿岸ニ大群近接シ赤水漁場一時大漁ナリシカ其後不振、三月下旬稍漁事ヲ見ルノミ(前年ハ南部相當漁)。高知、定置漁業ハ一月中旬迄不況ナリシカ月末俄ニ活況(尾三貫内外ノモノ日五千一一萬五千余尾)二月ニ入リ更ニ盛況(日四萬一二、三千尾)ニシテ中旬以後ハ潮早ク網持不能ノ日多ケレ共尚相當漁ヲ持續セリ。靜岡一月中旬以後伊豆東海岸ニ弗々來游シ、上旬ハ舞阪ノ地曳網ニ小形ぶり大漁アリ。神奈川網入以來一月ニ入ルモ不振ナリシカ二月上旬俄ニ灣内西部ノミ(米神・岩江)一時大漁ヲ報シ下旬再ビ閑散トナル。三月ハ上中旬相當漁ナルモ比較的伊豆寄リニ良ク(最高岩江ノ八萬餘尾)下旬再ヒ閑散ニシテ月末僅ニ灣奥(須賀・茅ケ崎)ニ少漁アリ。千葉三月下旬鴨川附近大敷網豊漁(二・三萬圓)ナリト。

いわし——鹿兒島、大羽いわし南西沿岸一帶ニ本期中豊漁續キ(三月ハ一夜四、五千斤)ニシテ一月甑島方面ノ棒受網ハうるめ好漁ヲ報ス、かつを餌料用いわし漁(かたくち)ハうるめ混リ多ク二月ヨリ灣内垂水及片浦灣方面ニテ開始以來相當漁ヲ續ク。千葉二月九十九里方面上旬大羽いわし混リせぐろ相當漁(隻平均二、三百餘圓)ナリシカ中下旬いるか付中羽いわし多ク外海ノ揚繰網全部蝟集シ盛況(滿船歸港)ヲ呈シ近年ニナキ豊漁ナリ。

たひ——鹿兒島、延繩漁、魚群少ク有明灣特ニ甚シク西部沿海時ニ好況(四、五貫匁十二、三圓)ナルモ例年ニ比シ一般ニ凶漁ナリ。三月灣内大根占方面日五、六十尾ノ漁事アリ。宮崎一月ハれんこ南部大島方面釣漁好況ニシテ二月ニ入リ益良ク三月相當漁(折生迫下旬千貫匁餘)ヲ持續セリ。香川、桝網ハ三月下旬網入シ二十七日箕浦ニテ初漁(前年ヨリ一日遲ル)以後各地弗々漁事アリ。山口二月延繩漁周防灘東部一般ニ不振(隻約二貫匁内外)ナリ。

さば——鹿兒島、屋久島近海(屋久曾根・梅吉曾根)一月薄漁ナリシカ二、三月ハ稀ナル豊漁(一夜四、五千斤一八千斤)ニシテ從漁船二百隻ニ及フ。神奈川

一月ハ前月ヨリ稍減少セルモ引續キ好況二月ニ尙相當漁、三月中旬末ヨリ灣奥好況ニシテ特ニ大磯豊漁(日隻最高二百尾)ナリ。千葉三月下旬外房千倉ヨリ七浦一帶豊漁(隻日六、七十餘圓)ナリ。

機船手操網——宮城一月上中旬依然盛況ナルモ中旬央一時閑散トナリ月末石巻ニ稍好況ヲ呈スルノミ、二月上旬一時活況アリシモ直ニ荒天不振、月末ニ至リ再ヒ活況(隻平均三百一三百五十圓)、三月ニ入リ上旬相當漁ヲ持續シ、中下旬斷續的ナルモ大盛況ニシテ持ニめぬけうを多シ(谷港日一萬一四萬尾水揚)。さめハ漁獲全クナシト云フ。茨城二月相當漁(隻二百圓內外)下旬不振ナリシカ三月中旬以後ハ稀有ノ豊漁(主ニかれひ類及めぬけうを)ナリ。

い　か——鹿兒島一月前年ニ比シ著シク小漁。宮崎一月上旬北部土々呂方面ニ一時好漁ヲ呈スルノミニテ二月益薄漁僅ニ上旬ハ北部ニ中旬ハ南部ニ好漁ナリ、三月ハ南部ニ相當漁ニシテ特ニ油津ニテハ上中旬次第ニ盛況ナリシカ下旬不振。靜岡一月稍取ニ豊漁ヲ報シ、神奈川一月依然沈滯下旬稍恢復二月上旬來稍好況(長井最高二百尾)ナルモ平年ニ比シ不振、三月依然薄漁ナリ。

さはら——鹿兒島三月有明灣ニ例年ニ比シ薄漁。宮崎一月南部ノ小さはら不振ナルモ中部折生迫地方好漁、二月一般ニ減獲セルモ獨リ內海方面ノミ良ク、三月極メテ薄漁、僅ニぶり大謀網ニテ相當漁ナリ。

其　他——山口ノ打瀨網ハ一、二月**ゑび**類相當漁(隻五、六貫)三月例年ニナキ不漁ニシテ漸次終漁ニ近シ。鹿兒島ノ**ふか**ハ三月梅吉曾根ニ弗々出漁(一航十尾內外)。宮崎ノ**さめ**ハ一月さぐろ繩ニテ好漁ナルモ二月稍減獲シ、三月南鄕・折生迫ニ相當漁ヲ見ル。宮崎ノ**しいら**ハ三月例年洄游ノ期ナルモ本年ハ極メテ少ク中旬僅ニ大堂津ニ水揚アルノミ。宮城ノ**あぶらさめ**ハ十二月末ヨリ弗々水揚アリ一月ニ入リ漸次活況ニテ各港千尾內外ナリシカ中旬以後俄ニ好況(隻三、四千尾)ニ向ヒ二月漁場漸次南下シ三月上旬央荒天薄漁ニ傾キ中旬末弗々切上ク。岩手ノ**ねずみさめ**ハ一、二月極メテ閑散三月漸ク出漁船增加スレ共一般ニ不振ナリ。

二　日本海

横斷觀測——報告ヲ受ケタルハ秋田、山形、新潟、福井、島根、山口、福岡、佐賀、熊本及ヒ朝鮮ノ十ケ所ニシテ三ケ月ヲ通シタルハ福井、島根、佐賀及ヒ朝鮮ノ四ケ所ニ過キス。秋田縣沿海ハ前期ニ比シ比重漸ク低下シ二月二五、三〇以上ノ水帶ハ底部ニ沈ミ三月一層低下セルカ如シ。水温ハ一、二月下層ヲ除キ一般ニ例年ニ比シ高温ナリ。山形縣ハ一月ノ觀測ノミナルカ水温ハ中層以淺ハ例年ニ比シ稍々高温ノ觀アリ。新潟縣ハ二月寺泊、赤泊間ノ觀測ノミナルカ中層以深ハ二五、三〇以上ニシテ前年ニ比シ高比重ヲ示シ水温モ亦高温ナルカ如シ。

能登以北ノ海區ハ報告僅少ナルモ前期ノ傾向ヲ辿リテ比重月ヲ追フテ低下シ大體冬期ノ常態ニアリ、水温ハ百米以淺ハ例年ニ比シ高温ナルモ下層二百米以深ハ低温ナリ。

福井縣沿岸ハ前期ニ比シ比重增大シ二月鹽分檢定ニヨルニ比重二五、三〇以下ノ海水ハ僅ニ沿岸表層ニノミ存シ、二五、三〇以上ノ水帶ノ分布廣ク沖合表層ニハ二五、五〇以上ノ水圍現レ例年ニ比シ高比重ナリ水温ハ表中層ハ例年ニ比シ高温ニシテ、下層冷水帶ノ勢力ハ能登以北ニ比シ著シク微弱ナリ。島根縣沿海ハ前期末以來對馬水道ノ稍强勢ナル流動ノ後ヲ受ケ海況ノ進展著シク、一月既ニ二五、五〇以下ヲ示ス所尠ク二月ハ沖合中層以深ヲ除キ概ネ二五、七〇ニ近キ高比重水瀰漫シ、コノ狀勢ノ儘三月ニ入リシカ如シ、水温ハ一月ハ例年ニ比シ高温ナルモ二月ハ表層僅ニ高温ヲ保チ表層以深ハ低温ヲ示スニ至リ殊ニ沖合下層ニ著シキ冷水帶ヲ存シ三月ハ各層ヲ通シテ低温トナレリ。

山口、福岡、佐賀、朝鮮、本所對馬水道表面觀測及關釜連絡船德壽丸表面觀測ノ結果ヲ綜合シテ今期ノ對馬水道及ヒ其ノ附近ノ海況ヲ見ルニ東水道ニ於ケル前期末ヨリノ稍旺盛ナル流動ハ一月ニ入リ停滯ノ觀ヲ呈シ、二月モ猶其ノ狀勢ヲ保チタルカ三月ニ入リ再ヒ著シク二五、七〇前後ノ濃厚ナル海水ハ底部ニ迄及ヘルカ如ク、例年ニ比シ高比重ナリ、西水道ハ一月既ニ例年ニ比シ甚シキ高

比重水ノ流入ヲ見二月稍々停滯セルモ三月東水道ト共ニ比重增大セリ、一般ニ西水道ノ中層以深ニ高比重ナレハ今期ノ著シキ現象ナリ。水温ハ西水道ハ一、二月例年ニ比シ高キモ三月ハ低ク、東水道ハ三ケ月ヲ通シ大差ナキカ或ハ稍々低キカ如シ。

九州西岸ニアリテモ比重ノ昇騰愈々著シク熊本縣二月ハ比重二五、七〇以下ノ海水ヲ見ス。

能登以南ノ海區ニアリテハ福井ハ海況ノ變化漸ク著シク島根以南ハ例年ニ比シ高比重ノ傾向ヲ帶フル箇所多ク、海況ノ進展見ルヘキモノアリ。水温ハ福井ハ大體能登以北ノ海區ニ類似セルモ島根以南ハ略例年ト大差ナキカ如シ。

定地觀測——水温——一月、日本海北部ノ平均ハ六•三度ニシテ平年ニ比シ〇•五度高ク、南部ノ平均ハ一三•五度平年ニ比シ〇•二度高シ。卽チ北部ハ前期來ノ高温ナル傾向ヲ持續シ南部ハ前期ノ低温ナルニ反シ高温ヲ示ス。朝鮮沿岸ハ東岸ニ低温ナルモ南西兩岸ニ高シ。二月、北部ノ平均ハ四•七度ニシテ平年ニ比シ〇•四度低ク、南部ノ平均ハ一一•八度平年ニ比シ〇•七度低シ。卽チ北部モ遂ニ低温ヲ示スニ至リ南部ハ前期ノ傾向ニ復シテ再ヒ低温ヲ示スニ至ル。朝鮮ハ全沿岸ニ亘リ低温ナリ。三月、北部ノ平均ハ五•三度ニシテ平年ニ比シ〇•二度低ク、南部ノ平均ハ一二•七度ニシテ平年ニ比シ〇•一度低シ。卽チ南、北部共ニ前月來ノ低温ナル傾向ヲ持續ス。朝鮮沿岸ニアリテモ又同樣ナリ。氣象要覽ニヨルニ一月北部及ヒ朝鮮東、西兩岸ニ高温ナル外一般ニ低温ナリ。

比重——一月、北部ノ平均ハ二四、六一ニシテ平年ニ比シ〇、〇三高ク、南部ノ平均ハ二五、一三ニシテ例年ニ比シ〇、〇八高シ。卽チ南、北部共前期ノ低比重ナル傾向ヲ一變シテ高比重ヲ示ス。朝鮮沿岸ハ各區共又高比重ヲ示ス。二月、北部ノ平均ハ二四、五九ニシテ平年ニ比シ〇、一〇低ク、南部ノ平均ハ二五、二五ニシテ平年ヨリモ稍々高シ。卽チ北部ハ再ヒ低比重ヲ示スモ南部ハ平年ト大差ナシ。朝鮮沿岸ハ東、南岸ニ高クシテ西岸ニ低シ。三月、北部ノ平均ハ二四、五九ニシテ例年ニ比シ〇、〇三低ク南部ノ平均ハ二五、三六ニシテ平年ニ比シ〇、〇四高シ。卽チ北部ハ二月來低比重ナルモ南部ハ依然高比重ヲ示セリ。朝

鮮沿岸各區共ニ高比重ヲ呈ス。氣象要覽ニヨルニ降水量ハ二月北部ニ多過ナル外一般ニ過少ナリ。

要スルニ日本海北部ハ今期ニ入リ前記ノ高比重ナルニ反シ低温低比重ニシテ南部ハ低溫高比重ナリ。朝鮮沿岸ハ各區共低溫ニシ東、南兩岸ニ高比重ナルモ西岸ハ二月ノミ低比重ナリ。

漁　況

いわし——新潟ニテハ一月佐渡兩津ノ瓢網上中旬不振(一日二〇ー三〇貫)ナルモ下旬稍好況(一日百ー五百貫)ニシテ二月上中旬ハ豊漁(一日千ー五千貫)下旬猶好況ヲ保チ、相川及中越方面モ手網ニテ相當漁アリ。三月引キ續キ佐渡ノ瓢網豊漁ヲ報シ越後方面モ手網ニヨリ大漁ナリ。富山ハ一、二月不明、三月ハ上旬四方町水見方面ヨリ能登沿海ニ亘リ一般ニ豊漁ニシテ中旬引續キ好況ナルモ下旬ニ入リ次第ニ薄シ。石川報告ナク、福井ハ二月十七日遠敷郡西津船初漁セルモ著シキモノナク、丹生郡米ノ浦ニテハ漁期十日早ク二月二十二日、丹生郡蒲生ニテハ三月二十一日、阪井郡宿ニテハ三月二十六日出漁セルモ一般ニ就漁以來不振ナリ。京都ハ二月中旬漁期ニ入ルモ著シキモノナシ。島根ハ一月七日濱田近海初漁(隻七百尾內外)ニシテ漁期平年ニ比シ約半ケ月遲レ中下旬ニ亘リ不漁(最高二千尾平均八百尾)ナリ。二月上旬漸ク好況ニ向ヘルモ猶平年ニ比シ不況(隻最高三千五百尾平均百尾)ニシテ中旬愈盛況ヲ呈シテ平年漁ニ達シ(平均千二百尾)、下旬好況(平均四萬尾)ナリ。三月ハ上旬引キ續キ活況ヲ呈スルモ平年ニ比シ猶劣ル(平均三萬尾)カ如ク、中旬漁獲不同ニシテ概シテ不況、下旬石見方面相當漁ナルモ出雲方面ハ不漁ナリ。山口ニテハ十二月中旬ヨリ漁期ニ入リ一、二月ニ亘リ相當漁ヲ示シ殊ニ下旬盛況ナルモ一般ニ例年ニ比シ漁獲少シト云フ。佐賀ハ一月上旬大漁(四、五百梯)ニシテ一月中活況ヲ保チタルガ二月ニ薄漁(隻五〇梯ー二萬尾)ニシテ産卵ノ盛期ニ入ルト報セリ。熊本ハ一月上旬刺網漁期ニ入リタルモ下旬ニ亘リ不振、縫切網ハ不漁ニシテ中旬終漁セリ。二月ハ相當漁(一日三百ー二百斗)ナルモ依年ニ比スレハ好漁ト言ヒ難シ。三月ハ上旬刺網ニテ相當漁(平均百斗)ナリト。

ぶ　り——福井ハ一月上旬相當漁アルモ著シキモノナク、一般ニ不漁ノ儘ニテ終漁セルカ如シ。島根ハ一月上中旬漸ク不漁、下旬ニ入リ稍恢復セルモ著シキモノナク、二月ハ小ぶり延繩ニテ薄漁(平均二十尾内外)、三月同樣(平均十一二十尾)ナリ。佐賀ハ三月ニ亘リ甚不漁ト報ス。

た　ひ——秋田小だひ三月荒天不況、新潟一月小だひ共薄漁、二、三月ニ亘リ同樣不況ナリ。福井又一、二月共不振ナリト報ス。島根ニテハ一—三月ニ亘リ相當漁ニシテ、佐賀ハ一月機船延繩相當漁、二月引續キ稍好況ヲ保テルモ三月ハ薄漁ナリ。熊本ハ二月帆船延繩漁始マリタルモ漁獲少ク、三月ハ中旬ニ稍活況ヲ見タル外一般ニ不振ナリ。

さ　ば——新潟ハ寺泊地方ニテ延繩豐漁(隻百尾—三百尾)ナリシモ一月上旬終漁セリ。福井ハ遠敷郡西津ニテ二月十八日延繩初漁、漁期二十日早シ。三月ハ一般ニ不振ニシテ、阪井郡安島ハ三月二十五日初漁アリ。京都ハ三月上旬漁期ニ入レルモ著シキモノナシ。島根ハ三月上旬初漁例年ニ比シ約半ケ月早キモ例年及昨年ニ比シ魚群薄ク不活潑ナリ、上中旬ニ亘リ薄漁(延繩平均八十尾内外)下旬ニ入リ稍活況(平均二百尾)ヲ呈スルモ猶例年ニ比シ不振ナリ。佐賀ハ三月極メテ小漁ト報シ、熊本ハ一月不況(延繩百—二百斤)二月上旬引續キ不振ナリシカ中旬活況ヲ呈シ下旬一層好況ニ向ヘリ(隻最高六百斤)。

い　か——山形ハ一、二月不明三月上中旬相當漁、下旬小漁ナリ。新潟ニテハ一月一番いか不漁、(佐渡甎網ニテ十貫—二十貫)二月又同樣、三月ハ上中旬佐渡小木角網ニテ相當漁(八百—二千尾)ナリシモ下旬ニ衰ヘ(五百—二百尾)、兩津ノ甎網漁ハ引續キ小漁(三、四十貫以下)ナリ。富山ノはたるいかハ三月いわしニ混リ漁獲アルモ猥漁期ニ入ラス。福井ハ一月大飯郡小黒飯ノ締網前月ニ比シ不振ト報シ。島根ニテハ一月上中旬隱岐近海相當漁ナルモ下旬漸ク不振、二月ハ二番いか漁事中絶シ、てなしいか上中旬各地大漁ニシテ下旬ニ入リ衰ヘタリ佐賀ノささいか二、三月不漁ナリ。

さ　め——秋田ハ一月上旬男鹿半島ニテ刺網出漁(隻五十貫)シ、中旬ニ亘リ同樣ノ漁獲ヲ揚ケ、下旬好況(二百貫)ニシテ、二月ハ荒天ノ爲メ漁獲思ハシカラ

サルモ延繩、刺網機船手操等相當活況ヲ示シタリ。三月ニ入リ一般ニ不振ニシテ由利郡方面ノ手操ニ依然好況ヲ見タルカ下旬全ク不漁ニシテ何レモ終漁セリ山形ハ一月上旬豊漁、中下旬不漁、二月相當漁ナルカ如ク、三月ハ上旬豊漁、中下旬相當漁ナリ。

たら——秋田ハ一月不振(三〇—四〇貫延繩)、山形ハ一月豊漁、二月相當漁ナルカ如ク、三月下旬ニ入リ漸ク薄漁ナリ。新潟ニテハ二月佐渡ニ漁アルモ著シキモノナク、福井ハ一月相當漁、三國方面ハ二月上旬稍減少シ、中下旬相當漁ナルモ丹生郡ハ極メテ不振ナリ。

すけとらたら——新潟ハ一月薄漁(隻五十—二百尾)二月ハ越後沿岸引續キ薄漁ナルモ佐渡兩津方面ニテハ上中旬中漁(二百—八百尾)ニシテ下旬衰ヘタリ。三月一般ニ不振(平均二百尾)ナリ。富山ニテモ三月不漁ト報セリ。

其他——**かに**ハ秋田ニテ一月試驗船ニテ大漁ヲ揚ケ、二月不明ナルモ三月ハ不漁ト報シ、福井ニテハ一月三國方面ニテ普通漁(平均隻八十圓)二月上中旬同樣ナリシカ下旬ニ入リ減少シタリ。

ひらめハ秋田ニテ一月昨年ニ比シ來游薄ク上旬小漁(隻四〇貫)ナリシカ中旬ニ到リ入道埼方面活況(隻百—二百貫)ヲ呈シ下旬稍衰ヘタルモ猶相當漁ナリ。二三月ニ亘リ荒天ノ爲メ一般ニ不振ナリ。山形ニテハ一月下旬及三月上旬稍活況ナリシモ一般ニ不況ナリ。新潟ハ二月下旬ヨリ相當漁ヲ示シ、三月引續キ中漁ナリト(機船手操二十—六十尾)。佐賀ニテ三月**まぐろ**ノ定置網ニ漁アルハ數年來全ク見サル現象ナリト報セリ。

朝鮮ニテハ**すけとうたら**一月引續キ不振ニシテ終漁セル所アルモ咸南方面ハ相當漁ヲ示シ、二月ハ愈終期ニ入リ一般ニ不況ナリ。**たら**モ終漁期ニテ一、二月ニ亘リ僅ニ漁獲アルノミナリ。**にしん**ハ漁期遲レ且ツ近年稀有ノ不漁ニシテ、迎日灣ニテハ著シク其漁場ヲ變シ、二月漸ク盛期ト謂フヘキモ一般ニ不振ナルハ海況ノ變化ニヨルモノナランカト云フ。

二、橫斷觀測平均水温比重表

Table of mean Temperature and Specific gravity.

(Regular Oceanic Cross Observations.)

太　平　洋

觀測線	項目	觀測點 / 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
御岩埼沖縣東	水溫	二月四日	6.6	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	6.50
		二月一日	8.3	7.8	9.2	8.2	8.9	—	—	—	—	—	8.48
	比重	二月四日	25.00	24.97	—	—	—	—	—	—	—	—	24.99
宮城縣金華山沖東	水溫	二月二十四日	7.4	7.9	7.7	7.0	9.7	—	—	—	—	—	7.94
	比重	二月二十四日	25.17	25.14	25.08	25.04	25.46	—	—	—	—	—	25.18
福島縣磐城沖東	水溫	一月八日	11.9	12.1	11.6	11.9	11.7	12.1	11.9	11.1	12.0	11.4	11.77
千葉縣野島埼沖東	水溫	一月七日	15.1	15.0	15.9	16.5	16.9	—	—	—	—	—	15.88
		二月九日	15.7	16.4	15.8	14.7	14.4	14.8	14.9	14.9	—	—	15.20
		三月四日	14.4	15.1	15.2	16.0	16.8	16.5	—	—	—	—	15.67
	比重	二月九日	25.77	25.78	25.75	25.75	25.72	25.76	25.78	25.77	—	—	25.76
和歌山縣潮岬沖南	水溫	二月二十一日	19.1	19.4	19.1	18.4	18.7	18.7	18.5	18.5	18.5	18.4	18.73
		三月二十日	16.5	16.8	16.9	17.2	18.6	17.1	18.1	18.9	19.4	19.6	17.91
宮崎縣鞍埼沖東	水溫	一月七日	18.7	19.4	—	—	—	—	—	—	—	—	19.05
		二月一日	17.0	18.4	18.7	17.7	17.9	17.5	18.7	18.6	18.5	18.2	18.12
		三月四日	17.0	16.7	16.7	—	17.2	—	—	—	—	17.0	16.92
觀測線	項目	觀測點 / 月日	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	—	—	平均
臺灣基隆嶼鳩島	水溫	十一月十一日	16.6	17.6	19.0	21.5	21.8	21.7	21.9	22.3	—	—	20.33
		十二月十五、十六日	18.6	18.6	18.5	20.0	21.0	21.1	21.0	21.5	—	—	20.04
		三月六、七日	17.6	17.0	19.1	19.8	21.0	20.9	21.2	21.1	—	—	19.71

日　本　海

觀測線	項目	月日	觀測點 M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
砂土埼沖西縣田	水溫	一八日月	11.1	11.6	11.5	11.3	10.8	—	—	—	—	—	11.26
		二四日月	8.6	10.3	8.9	8.8	—	—	—	—	—	—	9.15
		三四日月	8.2	9.0	8.6	8.4	8.4	—	—	—	—	—	8.52
	比重	二四日月	24·71	25.17	25.20	25.27	—	—	—	—	—	—	25.09
濱田沖北西島根縣	水溫	一九日月	15.2	15.0	14.1	14.3	14.5	11.1	11.9	12.3	11.9	10.7	13.11
		二四日月	13.5	13.4	13.2	13.9	12.4	11.4	8.1	7.6	9.6	10.3	11.34
		三十日月	12.6	12.8	12.8	12.9	12.8	9.5	9.1	9.2	—	—	11.46
	比重	二四日月	25.67	25.64	25.64	25.65	25.57	25.55	25.45	25.45	25.50	25.54	25.57

觀測線	項目	月日	觀測點 I	II	III	IV	V	VI	VII	—	—	—	平均
朝鮮B線（絕影島三島間）	水溫	一九日月	12.6	12.7	14.5	14.9	15.2	15.0	—	—	—	—	14.15
		二三日月	12.9	13.9	14.0	12.6	14.5	14.4	—	—	—	—	13.71
		三四日月	11.3	11.4	12.6	13.4	13.4	13.3	—	—	—	—	12.57
	比重	一九日月	25.38	25.36	25.45	25.47	25.43	25.46	—	—	—	—	25.43
		二三日月	25.50	25.52	25.55	25.52	25.57	25.56	—	—	—	—	25.54
		三四日月	25.51	25.47	25.53	25.58	25.60	25.59	—	—	—	—	25.55
福岡縣界島玄海灘原間	水溫	一十六日月	—	15.1	15.2	15.4	15.6	15.7	15.4	—	—	—	15.40
		二十二日月	—	14.5	14.8	14.3	14.2	13.9	12.1	—	—	—	14.00
	比重	二十二日月	—	25.67	25.67	25.68	25.67	25.67	25.62	—	—	—	25.66

備考——横斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ200米迄（0. 25. 50. 100. 200米）ノ數字ヲ計算シタルモノニテ比重ハ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

大正十四年一月 (January, 1925)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine. % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	− 5.1	+ 1.6	0.5	+ 0.8	24.23	+ 0.73	a1 紗那	+ 1.6	+ 13	10
2 能取岬	− 5.2	+ 1.8	− 1.5	− 0.9	23.35	− 0.10	2 根室	+ 1.0	—	44
3 納沙布岬	− 6.9	− 1.7	− 1.5	+ 0.6	23.30	− 0.57	3 網走	+ 1.0	+ 143	21
4 襟裳岬	− 2.4	+ 0.5	0.1	− 0.0	23.03	− 0.52	4 釧路	+ 1.1	− 43	62
5 汐首岬	− 3.3	− 0.3	4.4	− 1.1	24.88	− 0.22	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	− 1.2	+ 0.4	5.2	− 1.5	24.70	− 0.15	6 青森	+ 0.4	+ 7	21
7 鮭埼	0.6	+ 1.2	9.1	+ 0.7	25.97	+ 0.68	7 石巻	− 0.2	− 39	57
8 宮城江島	2.9	− 1.3	8.9	− 0.8	24.96	− 0.13	8 小名濱	− 0.2	− 25	62
9 鹽屋埼	1.1	− 1.0	8.2	− 0.5	24.81	− 0.10	9 水戸	− 0.7	− 26	61
10 銚子	4.9	− 1.8	10.8	+ 0.0	22.82	− 0.27	10 銚子	+ 0.1	− 16	53
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 5−5	10	+ 4−6	10	+ 2−8		+ 6−3	+ 3−5	9
計 Sum.	− 14.6	− 0.0	44.2	− 2.7	242.05	− 0.65		+ 4.1	+ 14	391
太平洋北部平均 Mean	− 1.46	− 0.06	4.42	− 0.27	24.21	− 0.07		+ 0.46	+ 2	43
b1 勝浦	2.6	− 0.2	12.4	− 0.2	25.26	+ 0.04	b1 勝浦	− 0.1	− 60	49
2 野島埼	4.3	− 0.9	12.9	+ 0.4	25.69	+ 0.29	2 布哇	—	—	52
3 千葉館山	4.2	− 2.4	14.6	− 0.1	25.86	+ 0.35	3 茅ヶ崎	—	—	—
4 神子元島	6.9	+ 0.2	15.3	+ 0.8	25.45	− 0.08	4 濱松	− 0.5	− 41	65
5 潮岬	8.8	+ 3.7	12.3	− 0.9	25.69	− 0.04	5 津	− 0.2	− 26	58
6 室戸崎	7.3	+ 0.7	15.3	+ 0.8	25.37	− 0.19	6 潮岬	− 0.1	− 45	58
7 足摺埼	6.8	+ 0.2	17.5	+ 1.0	25.13	− 0.40	7 室戸	—	—	50
8 宮崎細島	11.1	− 0.6	17.8	+ 0.9	25.44	+ 0.02	8 足摺	—	—	43
9 宮崎内海	11.8	− 0.4	17.4	+ 1.0	25.50	+ 0.17	9 高知	0.0	− 50	52
10 鞍埼	5.9	− 0.4	17.1	+ 1.0	25.58	+ 0.28	10 大分	− 0.4	− 32	41
11 佐多埼	10.7	+ 1.1	16.6	− 0.0	25.30	− 0.10	11 宮崎	− 0.6	− 37	37
12 屋久島	10.7	− 0.2	18.6	− 0.8	25.53	− 0.15	12 鹿兒島	− 1.0	− 36	31

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine. % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+ 5—7	12	+ 7—5	12	+ 6—6		01—7	— 8	11
計 Sum	91.1	+ 0.8	187.8	+ 3.9	305.80	+ 0.19		— 2.9	— 327	536
太平洋南部平均 Mean	7.59	+ 0.07	15.65	+ 0.33	25.48	+ 0.02		— 0.36	— 42	49
c1 伊江島	16.6	+ 0.9	17.3	— 0.6	23.80	— 1.14	c1 名瀬	— 0.9	+ 77	9
2 津堅島	16.5	+ 0.2	18.5	— 0.3	25.01	— 0.76	2 那覇	— 0.2	— 2	25
3 彭佳嶼	15.0	— 0.9	20.2	— 0.3	25.72	+ 0.25	3 石垣島	— 0.2	+ 38	18
4 鷲鑿鼻	欠	—	欠	—	欠	—	4 恒春	0.0	— 8	37
觀測箇所數 No. of St.	3	+ 2—1	3	— 3	3	+ 1—2		01—3	+ 2—2	4
計 Sum	48.1	+ 0.2	56.0	— 1.2	74.53	— 1.65		— 1.3	+ 105	89
西南海平均 Mean	16.03	+ 0.07	18.67	— 0.40	24.84	— 0.55		— 0.33	+ 26	22
d1 西能登呂岬	— 7.5	+ 0.5	— 1.8	+ 0.1	22.97	— 0.48	d1 大泊	+ 1.7	— 22	39
2 鴛泊	— 5.6	+ 0.7	1.7	+ 0.0	24.41	— 0.30	2 札幌	+ 1.0	— 7	21
3 燒尻島	— 3.8	+ 1.6	4.6	+ 0.3	24.08	— 0.47	3 壽都	+ 0.8	— 17	6
4 神威岬	— 3.6	+ 0.4	3.4	— 1.9	24.51	— 0.25	4 秋田	— 1.0	— 14	17
5 稻穗岬	— 1.7	— 1.4	6.7	+ 1.2	25.08	+ 0.32	5 山形	0.0	— 22	28
6 白神岬	— 1.7	— 0.8	5.2	+ 0.1	24.78	+ 0.01	6 新潟	+ 0.1	— 5	16
7 入道埼	— 1.3	— 1.0	8.4	— 0.2	24.46	— 0.10	7 相川	0.0	— 16	17
8 山形飛島	1.8	+ 0.0	10.6	+ 0.6	24.81	+ 0.27	8 伏木	— 0.4	— 54	14
9 姫埼	2.7	+ 0.3	15.7	+ 4.8	25.47	+ 0.47				
10 祿剛埼	3.0	+ 0.9	8.9	+ 0.4	25.49	+ 0.83				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 7—3	10	+ 8—2	10	+ 5—5		02	+ 4—2	— 8	8
計 Sum	— 17.7	+ 1.2	63.4	+ 5.4	246.06	+ 0.30		+ 2.2	— 157	158
日本海北部平均 Mean	— 1.77	+ 0.12	6.34	+ 0.54	24.61	+ 0.03		+ 0.28	— 20	20
e1 經ケ岬	3.6	+ 0.2	8.7	— 2.1	23.80	— 0.23	e1 敦賀	— 0.6	— 20	15
2 隱岐西郷	5.4	— 1.3	13.6	+ 0.7	25.54	+ 0.54	2 福井	— 0.5	— 63	22
3 日ノ岬	4.8	— 1.1	14.1	+ 1.4	25.58	+ 0.71	3 宮津	— 0.4	— 72	15
4 島根濱田	5.2	— 1.7	13.8	+ 0.5	25.64	+ 0.40	4 境	— 0.1	— 56	12

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口、見島	7.8	− 0.2	14.8	+ 0.3	25.60	+ 0.01	5 濱田	− 0.8	− 1	23
6 角島	5.3	+ 0.3	11.6	+ 0.8	25.49	− 0.10	6 下ノ關	− 0.3	− 10	22
7 山口、蓋井島	9.1	− 1.2	13.2	− 0.3	24.55	− 0.34	7 福岡	− 0.6	+ 20	22
8 沖ノ島	5.9	− 0.1	14.2	+ 0.7	24.88	− 0.20	8 嚴原	− 0.1	− 69	31
9 三島	4.4	+ 0.8	13.2	+ 0.2	24.95	− 0.28	9 佐世保	− 0.5	− 50	—
10 神埼	5.0	+ 0.1	15.0	− 0.1	25.26	+ 0.11	10 長崎	− 0.6	− 50	31
11 大瀨埼	5.9	− 1.1	16.0	+ 0.3	25.10	− 0.10				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 4−7	11	+ 8−3	11	+ 5−6		− 10	+ 1−9	9
計 Sum	62.4	− 5.3	148.2	+ 2.4	276.39	+ 0.52		− 4.5	− 371	193
日本海岸部平均 Mean	5.67	− 0.48	13.47	+ 0.22	25.13	+ 0.05		− 0.45	− 37	21
f1 咸鏡北道、清津	− 3.2	+ 0.5	0.2	− 0.6	25.30	+ 0.29	f1 城津	+ 0.7	− 19	58
2 同舞水端	− 4.3	+ 0.2	1.8	− 1.0	25.34	+ 0.22	2 元山	− 0.3	− 26	70
3 咸鏡南道馬養島	− 3.8	—	1.9	—	24.87	—	3 江陵	− 0.3	+ 11	68
4 同麗島	− 2.5	—	− 0.2	—	24.86	—	4 龍巖浦	+ 1.6	− 12	81
5 江原道、水源端	− 2.0	+ 0.0	2.4	− 1.4	25.17	+ 0.14				
6 同注文津	3.2	− 1.4	5.0	− 1.9	25.06	+ 0.15				
7 同竹邊	0.7	− 1.0	10.6	+ 1.2	25.30	+ 0.36				
8 慶尙北道、冬外串	2.2	+ 1.1	8.6	+ 0.9	25.52	+ 0.21				
9 慶尙南道、甘浦	9.4	+ 5.0	12.0	+ 0.4	25.52	+ 0.16				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 5−2	9	+ 3−4	9	7		+ 2−2	+ 1−3	4
計 Sum	− 0.3	+ 4.4	42.3	− 2.4	226.94	+ 1.53		+ 1.7	− 46	277
朝鮮東岸平均 Mean	− 0.03	+ 0.63	4.70	− 0.34	25.22	+ 0.22		+ 0.43	− 12	69
g1 慶尙南道、釜山	2.6	− 1.9	10.5	+ 0.4	25.45	+ 0.21	g1 釜山	− 0.1	− 56	67
2 同統營	4.2	+ 2.4	6.7	− 0.1	25.18	+ 0.16	2 濟州	—	—	13
3 全羅南道、麗水	3.1	− 0.3	5.3	+ 0.6	24.64	+ 0.20	3 木浦	− 0.1	− 38	51
4 同巨文島	3.6	− 0.1	10.9	− 0.5	25.52	+ 0.03				
5 同山地	6.2	—	12.9	—	24.88	—				
6 同摩羅島	6.0	—	13.8	—	25.56	—				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照率 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	6	+1−3	6	+2−2	6	+ 4		− 2	− 2	3
計 Sum	25.7	+ 0.1	60.1	+ 0.4	151.23	+ 0.60		− 0.2	− 94	131
朝鮮南岸平均 Mean	4.28	+ 0.03	10.02	+ 0.10	25.21	+ 0.15		− 0.1	47	44
1 平安北道、大和島	− 6.1	+ 0.4	—	—	—	—	1 平壤	+ 0.6	− 7	82
2 黃海道、西島	− 2.3	—	3.0	—	22.60	—	2 京城	+ 0.7	− 22	60
3 同 小青島	− 0.8	+ 0.5	5.3	+ 0.1	23.73	0.00	3 仁川	+ 0.4	− 15	72
4 忠淸南道格列飛島	− 1.4	− 0.6	5.2	− 0.5	23.91	− 0.05	4 全州	+ 0.2	− 44	60
5 同 於青島	0.8	+ 0.3	6.7	− 0.0	23.88	− 0.27				
6 全羅北道、末島	1.1	—	4.6	—	24.05	—				
7 全羅南道、七發島	2.3	—	7.2	—	24.80	—				
8 同 竹島	3.3	− 0.2	9.8	+ 1.3	24.52	+ 0.33				
觀測箇所數 No. of St.	8	+3−2	7	+2−2	7	01+1−2		+ 4	− 4	4
計 Sum	− 3.1	+ 0.4	41.8	+ 0.9	167.49	+ 0.01		+ 1.9	− 88	274
朝鮮西岸平均 Mean	− 0.39	+ 0.08	5.97	+ 0.23	23.93	+ 0.00		+ 0.48	− 22	68

Remark :—Dif. of N. Y.……Difference of Normal Year

大正十四年二月 (February 1925)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安波移矢岬	− 7.2	− 0.7	− 6.4	− 3.4	24.14	+ 0.64	a1 紗那	− 0.8	+ 59	23
2 能取岬	− 8.6	− 2.2	欠	—	欠	—	2 根室	− 1.4	− 10	55
3 納沙布岬	− 9.5	− 3.7	− 1.7	+ 0.5	23.80	− 0.07	3 網走	− 1.0	+ 18	46
4 襟裳岬	− 4.1	− 1.3	− 1.9	− 1.2	23.07	− 0.46	4 釧路	− 1.0	− 29	58
5 汐首岬	− 4.5	− 2.7	1.7	− 2.2	24.32	− 0.68	5 襟裳	− 0.5	− 18	—
6 尻矢埼	− 1.6	− 1.5	5.9	− 0.2	24.42	− 0.21	6 青森	− 0.5	+ 25	31
7 鮭埼	3.3	+ 2.1	5.2	− 0.7	25.25	− 0.13	7 石卷	− 1.1	− 34	59
8 宮城江島	1.6	− 2.8	5.8	− 2.7	24.88	− 0.10	8 小名濱	− 1.5	− 45	57

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
9 鹽屋埼	0.5	− 1.9	6.3	− 0.9	24.84	+ 0.04	9 水戸	− 1.5	− 23	55
10 銚子	4.4	− 2.6	8.7	− 1.2	23.56	+ 1.18	10 銚子	− 1.4	+ 5	52
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 1−9	9	+ 1−8	9	+ 4−5		− 10	+ 4−6	9
計 Sum	− 25.7	− 17.3	23.6	− 12.0	2 8.28	+ 0.47		− 10.7	− 52	436
太平洋北部平均 Mean	− 2.57	− 1.73	2.62	− 1.33	24.25	+ 0.05		− 1.07	− 5	48
b1 勝浦	2.2	− 1.5	12.5	− 0.9	25.41	+ 0.18	b1 勝浦	− 2.1	− 142	44
2 野島埼	2.5	− 2.9	12.0	− 0.7	25.22	− 0.06	2 布良	—	—	45
3 千葉館山	3.5	− 3.8	13.1	− 1.4	25.75	+ 0.31	3 茅ヶ崎	—	—	—
4 神子元島	5.8	− 1.7	13.3	− 1.0	25.37	− 0.29	4 濱松	− 1.3	− 18	59
5 潮岬	2.8	− 2.9	12.1	− 0.7	25.57	− 0.14	5 津	− 1.2	− 45	52
6 室戸埼	5.1	− 2.1	13.6	− 0.5	25.44	− 0.10	6 潮岬	− 1.9	− 18	58
7 足摺埼	5.3	− 2.1	17.0	+ 1.2	25.29	− 0.22	7 室戸	—	—	50
8 宮崎細島	11.3	− 0.8	17.3	+ 0.9	25.42	+ 0.27	8 足摺	—	—	45
9 宮崎内海	10.6	− 2.8	16.5	+ 0.2	25.41	+ 0.28	9 高知	− 1.6	− 66	50
10 鞍埼	4.7	− 2.5	15.2	− 0.6	25.20	− 0.22	10 大分	− 1.4	− 28	42
11 佐多埼	10.1	− 0.3	16.7	− 0.2	25.42	− 0.12	11 宮崎	− 1.7	− 49	47
12 屋久島	8.8	− 2.1	18.0	− 1.1	25.50	− 0.20	12 鹿兒島	− 1.6	− 8	44
觀測箇所數 No. of St.	12	− 12	12	+ 3−9	12	+ 4−8		− 8	− 8	11
計 Sum	72.7	− 25.5	177.3	− 4.8	305.00	− 0.31		− 12.8	− 374	536
太平洋南部平均 Mean	6.06	− 2.13	14.78	− 0.40	25.42	− 0.03		− 1.60	− 47	49
c1 伊江島	15.1	− 0.2	15.9	− 2.0	24.87	− 0.22	c1 名瀬	− 1.1	− 79	22
2 津堅島	15.4	− 0.8	18.1	− 0.5	25.81	+ 0.12	2 那覇	− 1.2	− 71	34
3 彭佳嶼	15.6	+ 0.2	19.9	− 0.3	25.58	+ 0.13	3 石垣島	− 1.4	− 54	35
4 鵞鑾鼻	20.4	− 0.4	21.6	− 0.5	24.93	− 0.25	4 恒春	− 1.2	− 27	63
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 1−3	4	− 4	4	+ 2−2		− 4	− 4	4
計 Sum	66.5	− 1.2	7 .5	− 3.3	100.69	− 0.22		− 4.9	− 231	154
西南海平均 Mean	16.63	− 0.30	18.88	− 0.83	25.17	− 0.06		− 1.22	− 58	39

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平均	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平均	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
d1 西能登呂岬	— 10.1	— 3.1	— 1.5	+ 0.3	24.13	+ 0.22	d1 大泊	— 0.9	— 11			54
2 鴛泊	— 6.7	— 1.2	0.5	— 0.6	23.79	— 1.00	2 札幌	— 0.2	— 4			42
3 焼尻島	— 4.3	— 0.4	4.3	+ 0.8	24.05	— 0.66	3 壽都	— 0.9	+ 9			15
4 神威岬	— 4.2	— 1.4	3.6	— 1.4	24.60	— 0.07	4 秋田	— 1.1	+ 31			22
5 稻穂岬	— 2.1	— 1.8	5.4	+ 0.3	25.13	+ 0.42	5 山形	— 1.2	— 6			31
6 白神岬	— 0.8	— 0.7	3.5	— 1.1	24.82	— 0.12	6 新潟	— 1.2	+ 32			33
7 入道埼	— 1.0	— 1.6	7.1	— 1.0	24.95	+ 0.14	7 相川	— 1.9	— 23			30
8 山形、飛島	1.6	— 0.1	8.6	+ 0.0	24.64	+ 0.10	8 伏木	— 1.5	+ 23			30
9 姫埼	1.5	— 1.2	9.8	+ 0.3	24.85	— 0.04						
10 祿剛埼	1.1	— 0.9	5.8	— 1.6	24.94	+ 0.04						
觀測箇所數 No. of St.	10	— 10	10	+ 5—5	10	+ 5—5		— 8	+ 4—4			8
計 Sum	— 25.0	— 12.4	47.1	— 4.0	245.90	— 0.97		— 8.9	+ 51			257
日本海北部平均 Mean	— 2.50	— 1.24	4.71	— 0.40	24.59	— 0.10		— 1.11	+ 6			32
e1 經ヶ岬	0.5	— 2.7	6.8	— 2.6	24.04	— 0.56	e1 敦賀	— 1.4	— 15			29
2 隱岐、西郷	4.6	— 2.3	11.3	— 0.3	25.68	+ 0.60	2 福井	— 1.3	— 16			34
3 日ノ岬	2.7	— 2.8	12.4	+ 0.3	25.53	+ 0.42	3 宮津	— 1.5	+ 2			22
4 島根、濱田	5.0	— 1.7	12.3	— 0.2	25.63	+ 0.49	4 境	— 1.4	— 17			23
5 山口、見島	7.6	— 1.0	13.2	— 0.2	25.54	— 0.12	5 濱田	— 1.6	— 17			27
6 角島	3.8	— 1.7	10.5	+ 0.5	25.61	+ 0.09	6 下ノ關	— 1.3	+ 1			27
7 山口、蓋井島	10.1	— 1.3	11.7	— 1.6	24.56	— 0.66	7 福岡	— 1.6	— 7			34
8 沖ノ島	3.3	— 3.1	12.7	— 0.3	25.45	— 0.04	8 嚴原	— 1.5	— 22			39
9 三島	3.3	— 1.6	10.4	— 2.1	25.07	— 0.28	9 佐世保	— 1.4	— 14			—
10 神埼	4.0	— 0.7	13.8	— 0.5	25.30	— 0.02	10 長崎	— 1.5	— 21			33
11 大瀨埼	5.4	— 1.9	14.6	— 0.3	25.39	+ 0.11						
觀測箇所數 No. of St.	11	— 11	11	+ 2—9	11	+ 5—6		— 10	+ 2—8			9
計 Sum	50.3	— 20.8	129.7	— 7.3	277.80	+ 0.03		— 14.5	— 1.28			268
日本海南部平均 Mean	4.57	— 1.89	11.79	— 0.66	25.25	+ 0.00		— 1.45	— 13			30
f1 咸鏡北道、清津	— 3.2	— 2.4	— 0.7	— 1.0	25.24	+ 0.23	f1 城津	+ 0.2	— 14			71

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
2 同 舞水端	− 3.8	− 0.6	1.4	− 0.3	25.39	+ 0.17	2 元山	− 0.5	− 33	72
3 咸鏡南道、馬養島	− 3.1	—	1.3	—	24.97	—	3 江陵	− 1.9	− 54	69
4 同 麗島	− 2.1	—	− 1.1	—	24.77	—	4 龍巖浦	− 0.5	+ 2	75
5 江原道、水源端	− 1.8	− 0.7	1.3	− 1.0	25.00	+ 0.04				
6 同 注文津	3.7	+ 0.4	4.1	− 1.0	25.04	+ 0.09				
7 同 竹邊	0.8	− 2.0	8.9	+ 0.6	25.46	+ 0.28				
8 慶尙北道、冬外串	2.1	− 0.3	7.8	+ 0.1	25.55	+ 0.27				
9 慶尙南道、甘浦	7.2	+ 1.0	11.2	+ 0.3	25.43	− 0.05				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 2−5	9	+ 3−4	9	+ 6−1		+ 1−3	+ 1−3	4
計 Sum	− 0.2	− 4.6	34.2	− 2.3	226.85	+ 1.03		− 2.7	− 99	287
朝鮮東岸平均 Mean	− 0.02	− 0.66	3.80	− 0.33	25.21	+ 0.15		− 0.68	− 25	72
g1 慶尙南道、釜山	4.6	− 0.6	10.2	0.0	25.47	+ 0.26	g1 釜山	− 0.9	− 21	64
2 同 統營	5.1	+ 1.6	6.6	− 0.1	25.38	+ 0.44	2 濟州	—	—	31
3 全羅南道、麗水	2.3	− 2.4	4.3	− 0.9	24.59	+ 0.21	3 木浦	− 0.5	− 20	51
4 同 巨文島	3.5	− 0.7	10.1	− 1.5	25.28	− 0.31				
5 同 山地	5.1	—	10.6	—	24.55	—				
6 同 摩羅島	5.3	—	13.7	—	25.39	—				
觀測箇所數 No. of St.	6	+ 1−3	6	01−3	6	+ 3−1		− 2	− 2	3
計 Sum	25.9	− 2.1	55.5	− 2.5	150.66	+ 0.60		− 1.4	− 41	146
朝鮮南岸平均 Mean	4.32	− 0.53	9.25	− 0.63	25.11	+ 0.15		− 0.70	− 21	49
h1 平安北道、大和島	− 5.0	− 0.6	—	—	—	—	h1 平壤	− 1.3	− 5	76
2 黃海道、西島	− 2.7	—	1.5	—	22.91	—	2 京城	− 1.1	− 6	62
3 同 小青島	− 1.1	− 1.1	4.2	+ 0.1	23.29	− 0.42	3 仁川	− 0.7	− 3	70
4 忠淸南道格列飛島	− 1.7	− 2.1	4.1	+ 0.6	23.91	− 0.15	4 全州	− 1.4	− 10	59
5 同 於青島	0.3	− 0.4	3.8	− 0.7	23.73	− 0.20				
6 全羅北道、末島	− 1.0	—	3.2	—	23.88	—				
7 全羅南道、七發島	1.8	—	4.5	—	24.80	—				
8 同 竹島	2.7	− 1.0	8.1	− 0.6	24.42	− 0.04				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	8	— 5	7	+ 2—2	7	— 4		— 4	— 4	4
計 Sum	— 6.7	— 5.2	29.4	— 0.16	166.94	— 0.81		— 4.5	— 24	267
朝鮮東岸平均 Mean	— 0.84	— 1.04	4.20	— 0.15	23.85	— 0.20		— 1.13	— 6	67

大正十四年三月 (March 1925)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine. % 平均 Mean
a1 安渡移矢崎	欠	—	欠	—	欠	—	a1 紗那	—	—	—
2 能取岬	— 7.4	— 3.7	欠	—	欠	—	2 根室	— 2.8	— 16	57
3 納沙布埼	— 8.4	— 4.8	— 1.5	— 0.7	23.29	— 0.41	3 網走	— 3.3	+ 42	43
4 襟裳岬	— 2.0	— 1.1	— 0.6	— 1.2	23.28	— 0.34	4 釧路	— 2.2	— 5	54
5 汐首岬	— 1.4	— 1.8	1.9	— 2.1	24.45	— 0.24	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	0.3	— 1.4	6.4	+ 0.3	24.61	+ 0.05	6 青森	— 1.0	+ 43	24
7 鮭埼	2.3	+ 0.7	3.2	— 1.7	25.22	+ 0.03	7 石巻	— 1.5	— 11	54
8 宮城江島	3.0	— 2.6	5.1	— 1.4	24.65	— 0.17	8 小名濱	— 1.4	— 26	55
9 鹽屋埼	4.8	+ 0.2	6.8	— 1.0	24.72	— 0.07	9 水戸	— 1.1	— 62	57
10 銚子	7.9	— 1.6	10.5	— 0.9	24.16	+ 1.14	10 銚子	— 0.8	— 108	59
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 2—7	8	+ 1—7	8	+ 3—5		— 8	+ 2—6	8
計 Sum	— 0.9	— 16.1	31.8	— 8.7	194.38	— 0.01		— 14.1	— 143	403
太平洋北部平均 Mean	— 0.10	— 1.79	3.98	— 1.09	24.30	— 0.00		— 1.76	— 18	50
b1 勝浦	8.7	+ 1.6	12.9	— 0.6	25.45	+ 0.23	b1 勝浦	— 1.0	— 76	56
2 野島埼	5.9	— 2.4	13.1	— 0.2	25.39	+ 0.08	2 布良	—	—	60
3 千葉館山	8.5	— 0.7	12.7	— 1.4	25.83	+ 0.31	3 茅ヶ崎	—	—	—
4 神子元島	9.9	+ 0.5	13.0	— 1.3	25.46	— 0.22	4 濱松	— 1.6	— 62	72
5 潮岬	8.4	— 0.3	11.9	— 1.5	25.40	— 0.12	5 津	— 1.2	— 63	59
6 室戸埼	9.3	— 0.8	14.9	— 0.3	25.19	— 0.21	6 潮岬	— 0.5	— 64	67

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 足摺埼	8.4	− 1.5	16.3	+ 0.9	25.24	− 0.11	7 室戸	—	—	68
8 宮崎細島	15.6	+ 2.0	16.4	+ 0.6	24.91	− 0.03	8 足摺	—	—	60
9 宮崎内海	14.8	− 2.6	16.1	− 0.3	25.36	+ 1.27	9 高知	− 1.2	− 52	64
10 鞍埼	9.0	− 1.7	16.2	− 0.3	25.62	+ 0.28	10 大分	− 0.5	− 66	60
11 佐多埼	13.1	+ 0.4	15.7	− 0.6	25.25	− 0.34	11 宮崎	− 1.0	− 126	62
12 屋久島	12.1	− 1.3	17.2	− 2.2	25.22	− 0.37	12 鹿兒島	− 1.4	− 76	58
觀測箇所數 No. of St.	12	+ 4−8	12	+ 2−10	12	+ 5−7		− 8	− 8	11
計 Sum	123 7	− 6.8	176.4	− 7.2	304.42	+ 0.79		− 8.4	− 585	692
太平洋南部平均 Mean	10.31	− 0.57	14.70	− 0.60	25.37	+ 0.07		− 1.05	− 73	63
c1 伊江島	17.9	+ 0.4	17.9	− 0.9	23.41	− 1.06	c1 名瀬	− 1.4	− 63	33
2 津堅島	17.2	− 1.3	19.3	− 0.6	25.54	− 0.15	2 那覇	− 1.5	+ 4	36
3 彭佳嶼	17.1	+ 0.4	19.9	− 0.3	25.64	+ 0.11	3 石垣島	− 0.4	− 33	26
4 鶯鑾鼻	23.2	+ 0.4	24.2	+ 0.5	24.82	− 0.39	4 恒春	+ 0.1	− 8	56
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 3−1	4	+ 1−3	4	+ 1−3		+ 1−3	+ 1−3	4
計 Sum	75.4	− 0.1	81.3	− 1.3	99.41	− 1.49		− 3.2	− 100	151
西南海平均 Mean	18.85	− 0.03	20.33	− 0.33	24.85	− 0.37		− 0.80	− 25	38
d1 西能登呂岬	− 8.6	− 5.3	− 1.5	− 1.0	23.66	− 0.25	d1 大泊	− 2.9	− 12	57
2 鴛泊	− 5.1	− 3.9	3.1	+ 0.5	24.17	− 0.41	2 札幌	− 1.9	+ 20	37
3 焼尻島	− 1.4	− 0.7	3.8	− 0.6	24.84	+ 0.17	3 壽都	− 1.6	+ 1	19
4 神威岬	− 2.0	− 1.9	5.1	− 0.1	24.75	+ 0.13	4 秋田	− 1.6	+ 62	27
5 稻穂岬	1.2	− 0.3	5.7	+ 0.2	25.01	+ 0.26	5 山形	− 1.2	+ 30	32
6 白神岬	0.3	− 1.9	3.8	− 1.2	24.46	− 0.38	6 新潟	− 1.0	− 7	40
7 入道埼	2.5	− 0.4	6.8	− 0.9	24.57	− 0.07	7 相川	—	—	—
8 山形、飛島	3.8	+ 0.1	7.9	+ 0.3	24.56	+ 0.21	8 伏木	− 1.4	+ 14	33
9 姫埼	4.3	+ 0.0	9.6	+ 0.6	24.99	+ 0.06				
10 禄剛埼	4.6	+ 0.3	8.4	+ 0.2	24.91	0.00				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 3−7	10	+ 5−5	10	01+5−4		− 7	+ 5−2	7
計 Sum	− 0.4	− 13.1	52.7	− 2.0	245.92	− 0.28		− 11.6	+ 108	245

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト/差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト/差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト/差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年ト/差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト/差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
日本海北部平均 Mean	− 0.04	− 1.31	5.27	− 0.20	24.59	− 0.03		− 1.66	+ 15	35
e1 經ケ岬	4.7	− 1.2	12.6	+ 2.0	23.73	− 0.91	e1 敦賀	− 1.2	− 33	38
2 隱岐、西郷	6.4	− 2.8	11.5	− 0.4	25.67	+ 0.25	2 福井	− 1.3	− 11	39
3 日ノ岬	6.8	− 1.3	12.3	− 0.2	25.65	+ 0.52	3 宮津	− 1.0	− 18	36
4 島根、濱田	欠	—	—	—	—	—	4 境	− 0.7	− 36	43
5 山口、見島	9.4	− 1.1	12.9	− 0.4	25.60	− 0.17	5 濱田	− 0.7	− 55	53
6 角島	7.6	− 0.7	10.7	+ 0.1	25.75	+ 0.40	6 下ノ關	− 0.3	− 82	60
7 山口、蓋井島	11.8	− 2.1	12.9	− 0.2	24.97	− 0.11	7 福岡	− 0.6	− 86	64
8 沖ノ島	9.4	− 0.6	14.2	+ 0.6	25.53	+ 0.02	8 嚴原	− 0.5	− 30	61
9 三島	7.9	+ 0.2	12.0	− 0.8	25.19	− 0.22	9 佐世保	− 0.6	− 83	—
10 神埼	8.0	− 0.1	13.4	− 0.9	25.69	+ 0.10	10 長崎	− 0.6	—	60
11 大瀨埼	8.5	− 0.8	14.7	− 0.3	25.82	+ 0.48				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 1−9	10	+ 3−7	10	+ 6−4		− 10	− 9	9
計 Sum	80.5	− 10.5	127.2	− 0.5	253.60	+ 0.36		− 7.5	− 434	454
日本海南部平均 Mean	8.05	− 1.05	12.72	− 0.05	25.36	+ 0.04		− 0.75	− 48	50
f1 咸鏡北道、清津	0.9	− 1.9	0.1	− 1.1	24.91	− 0.03	f1 城津	− 1.4	+ 16	53
2 同舞水端	− 1.2	− 1.7	1.4	− 0.8	25.29	+ 0.08	2 元山	− 1.3	+ 8	65
3 咸鏡南道馬養島	− 0.2	—	1.7	—	25.29	—	3 江陵	− 1.2	− 31	68
4 同麗島	1.3	—	0.9	—	24.94	—	4 龍巖浦	− 1.4	+ 10	63
5 江原道、水源端	1.7	− 1.8	1.8	− 2.1	24.88	+ 0.05				
6 同注文津	6.6	+ 0.7	4.4	− 2.9	25.14	+ 0.16				
7 同竹邊	4.8	− 1.8	9.1	− 0.4	25.27	+ 0.09				
8 慶尙北道、多外串	6.2	+ 0.1	8.9	− 0.1	25.62	+ 0.26				
9 慶尙南道、甘浦	10.8	+ 0.8	10.6	− 1.0	25.46	+ 0.04				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 3−4	9	− 7	9	+ 6−1		− 4	+ 3−1	4
計 Sum	30.9	− 5.6	38.9	− 8.4	226.80	+ 0.65		− 5.3	+ 3	249
朝鮮東岸平均 Mean	3.43	− 0.80	4.32	− 1.20	25.20	+ 0.09		− 1.33	+ 1	62

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
[g1]慶尙南道、釜山	8.1	+ 0.3	10.3	− 0.1	25.47	+ 0.14	[g1]釜山	+ 0.2	+ 12	77
[2]同 統營	10.1	+ 0.9	9.0	− 0.2	25.44	+ 0.29	[2]濟州	—	—	63
[3]全羅南道、麗水	7.0	− 2.4	8.2	− 0.1	24.85	+ 0.19	[3]木浦	− 0.3	− 3	68
[4]同 巨文島	7.3	− 0.2	10.4	− 0.8	25.29	− 0.40				
[5]同 山地	8.7	—	11.9	—	24.92	—				
[6]同 摩羅島	8.5	—	13.9	—	25.49	—				
觀測箇所數 No. of St.	6	+ 2−2	6	− 4	6	+ 3−1		+ 1−1	+ 1−1	3
計 Sum	49.7	− 1.4	63.7	− 1.2	151.46	+ 0.22		− 0.1	+ 9	208
朝鮮南岸平均 Mean	8.28	− 0.35	10.62	− 0.30	25.24	+ 0.06		− 0.05	+ 5	69
[h1]平安北道、大和島	− 1.6	− 3.8	0.3	− 0.9	23.38	+ 0.03	[h1]平壤	− 2.1	+ 12	60
[2]黃海道、西島	0.8	—	1.5	—	22.66	—	[2]京城	− 1.6	− 1	55
[3]同 小靑島	1.9	− 0.6	3.4	− 0.9	23.56	+ 0.02	[3]仁川	− 1.4	+ 17	61
[4]忠淸南道扶餘飛島	1.4	− 2.1	3.9	+ 0.2	24.08	− 0.03	[4]全州	− 1.8	− 8	63
[5]同 於靑島	3.0	− 1.1	4.1	− 0.4	23.91	− 0.02				
[6]全羅北道、末島	2.3	—	3.8	—	23.96	—				
[7]全羅南道、七發島	4.5	—	4.8	—	24.47	—				
[8]同 竹島	5.6	− 0.9	7.5	− 0.7	24.44	+ 0.06				
觀測箇所數 No. of St.	8	− 5	8	+ 1−4	8	+ 3−2		− 4	+ 2−2	4
計 Sum	17.9	− 8.5	29.3	− 2.7	190.46	+ 0.06		− 6.9	+ 20	239
朝鮮西岸平均 Mean	2.24	− 1.70	3.66	− 0.54	23.81	+ 0.01		− 1.73	+ 5	60

定地觀測地點及測候所表

Table of Station (Regular Shore Observations) and Meteological Observatory

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
[a1] Atoiya-misaki	[a1] Shana	[5] Shiwokubi-zaki	[5] Yerimo
[2] Notori-misaki	[2] Nemuro	[6] Shiriya-zaki	[6] Aomori
[3] Noshappu-zaki	[3] Ashiri	[7] Todo-zaki	[7] Ishinomaki
[4] Yerimo-zaki	[4] Kushiro	[8] E-jima	[8] Onahama

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
[9] Shiwoya-zaki	[9] Mito	[4] Shimane, Hamada	[4] Sakai
[10]Choshi	[10]Choshi	[5] Yamaguchi, Mishima	[5] Hamada
[b1] Katsuura	[b1] Katsuura	[6] Tsuno-jima	[6] Shimonoseki
[2] Nojima-zaki	[2] Mera	[7] Yamaguchi, Futaoi-jima	[7] Fukuoka
[3] Chiba, Tateyama	[3] Chigasaki	[8] Okino-shima	[8] Izuhara
[4] Mikomoto-jima	[4] Hamamatsu	[9] Mitsu-shima	[9] Saseho
[5] Shio-misaki	[5] Tsu	[10]Kō-zaki	[10]Nagasaki
[6] Muroto-zaki	[6] Shio-misaki	[11]Ose-zaki	
[7] Ashizuri-zaki	[7] Muroto	[f1] Seishin	[f1] Jōsin
[8] Miyazaki, Hoso-jima	[8] Ashizuri	[2] Busuitan	[2] Genzan
[9] Miyazaki, Uchinoumi	[9] Kōchi	[3] Bayo-to	[3] Kōryō
[10]Kura-saki	[10]Ōita	[4] Rei-to	[4] Ryūgampo
[11]Sata-misaki	[11]Miyazaki	[5] Suigen-tan	
[12]Yaku-jima	[12]Kagoshima	[6] Chūmon-shin	
[c1] Iye-shima	[c1] Naze	[7] Chippen	
[2] Tsuken-jima	[2] Nawa	[8] Tōgai-kan	
[3] Agincourt Is.	[3] Ishigaki-jima	[9] Kampo	
[4] Garampi Is.	[4] Koshun	[g1] Fusan	[g1] Fusan
[d1] Nishi-notoro-misaki	[d1] Ōdomari	[2] Tōei	[2] Sai-shū
[2] Oshidomari	[2] Sapporo	[3] Reisui	[3] Moppo
[3] Yangishiri-jima	[3] Sutsu	[4] Kyobun-to	
[4] Kamoi-misaki	[4] Akita	[5] Sanji	
[5] Inaho-zaki	[5] Yamagata	[6] Mara-to	
[6] Shirakami-zaki	[6] Niigata	[h1] Daiwa-to	[h1] Heijō
[7] Nyūdō-zaki	[7] Aikawa	[2] Nishi-jima	[2] Keijō
[8] Yamagata, Tobishima	[8] Fushiki	[3] Shosei-to	[3] Jinsen
[9] Hime-saki		[4] Kakureppi-to	[4] Zenshū
[10]Rokugo-zaki		[5] Osei-to	
[e1] Kyoga-misaki	[e1] Tsuruga	[6] Matsu-to	
[2] Oki, Saigo	[2] Fukui	[7] Shichihatsu-to	
[3] Hino-misaki	[3] Miyazu	[8] Chiku-to	

岩手縣 (Prov. Iwate)
御崎沖東
(Off Onsaki E)
二月四日
Feb. 4th 7^52 — 12^42

宮城縣 (Prov. Miyagi)
金華山沖東
(Off Kinkazan E)
二月十四日
Feb 14th 5^00 — 15^12

福島縣 (Prov. Fukushima) 塩屋埼沖東 (Off C. Shioyazaki E)
一月八日 Jan. 8th 4^20 — 21^20

茨城縣
(Prov. Ibaraki)
大洗岬沖東
(Off C. Oarai E)
一月十三日十四日
Jan 13th 6^20 — 14th 15^00

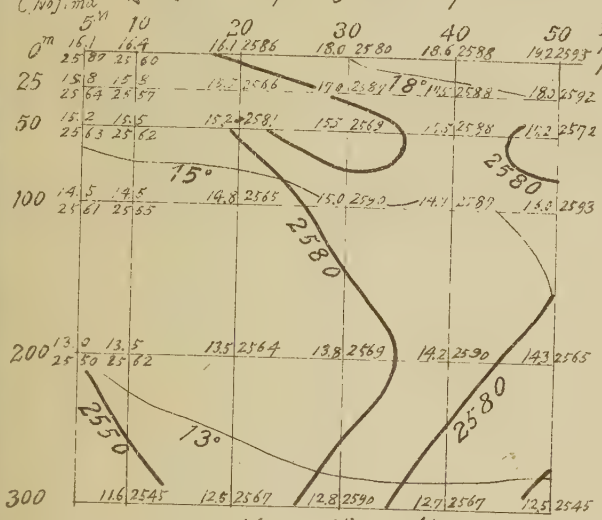
仝上
Do.
三月十日.十一日
Mar. 10th 9^00 — 11th 6^25

金華山南東三百浬 (白鳳丸)
(Off Mt. Kinkazan SE 300m)
二月十九日 — 廿一日 Feb. 19th 22^00 — 21st 20^30

千葉縣 (Prov. Chiba)

野島埼南東 (Off C. Nojima SE)

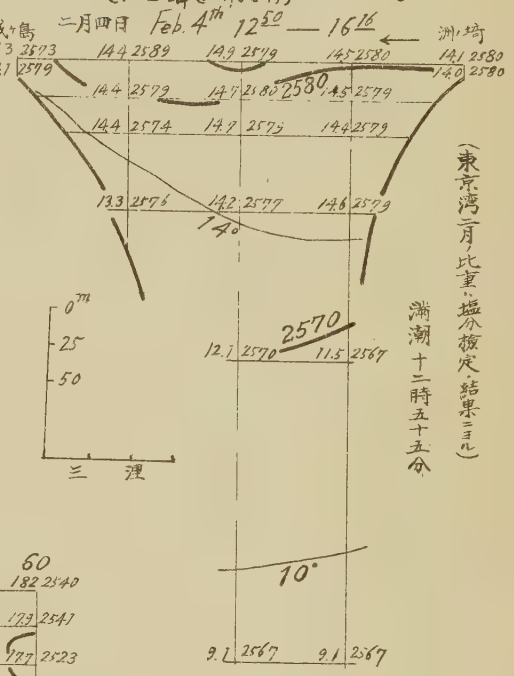
C. Nojima 一月七日 Jan. 7th 0^55 — 7^45



東京灣 (Tokyo Bay)

(水產講習所拂行)

城ヶ島 二月四日 Feb. 4th 12^50 — 16^16 ← 洲崎

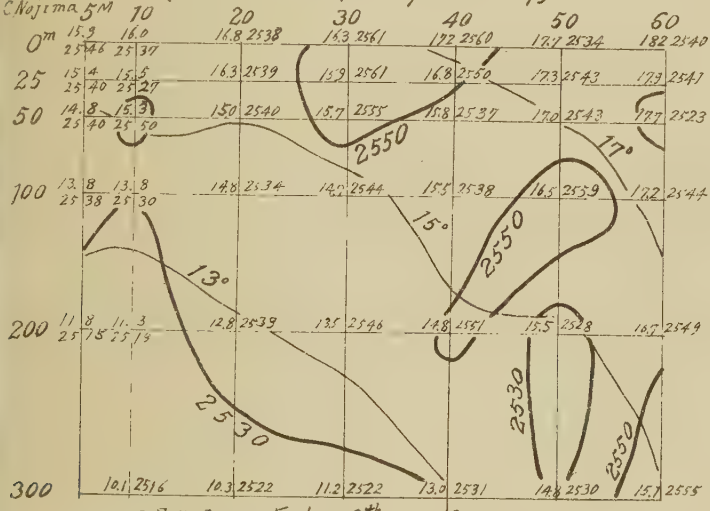


三 浬

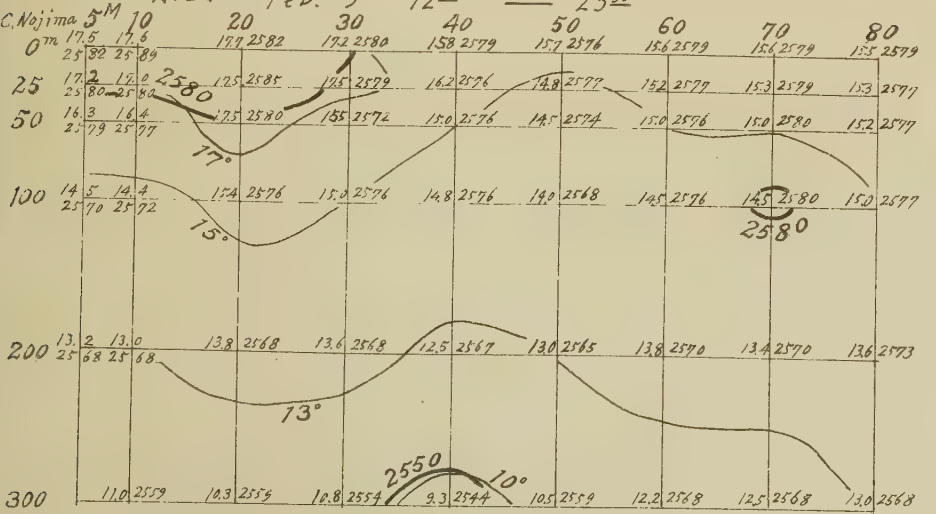
滿潮 十二時五十五分

(東京灣二月比重、塩分檢定、結果ニヨル)

三月四日 Mar 4th 7^40 — 15^50



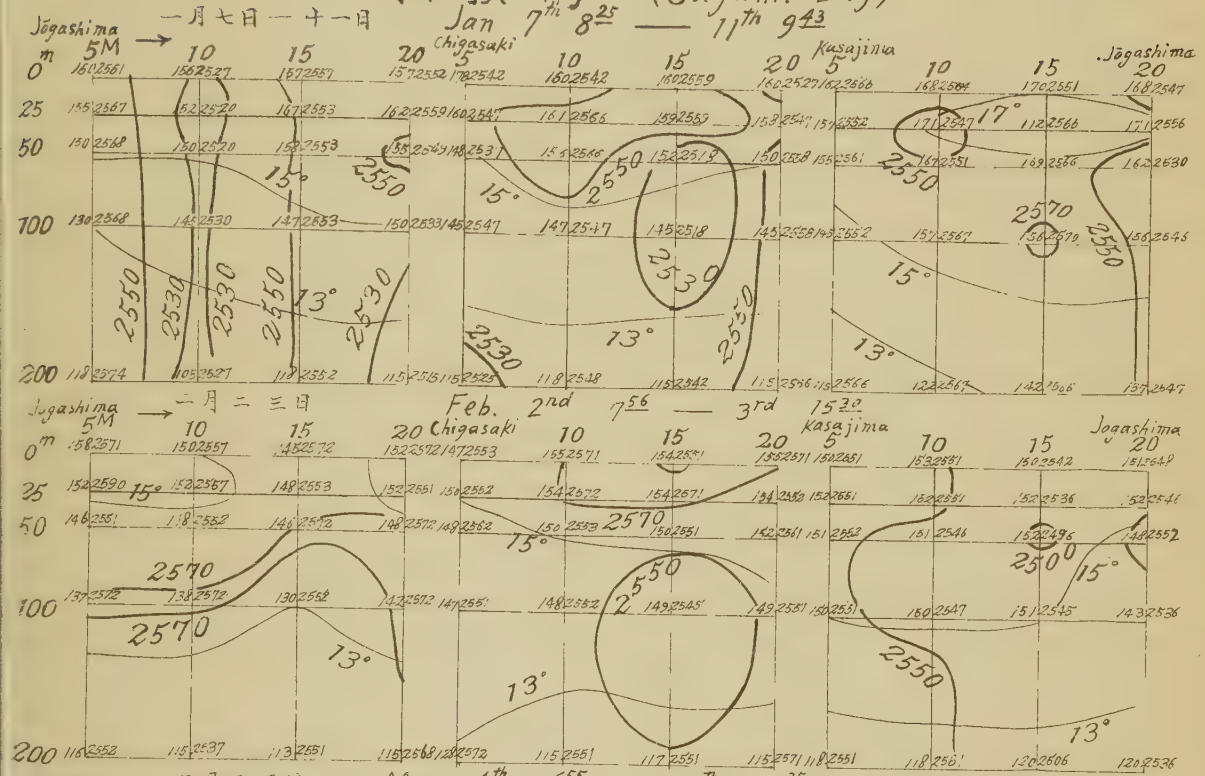
二月九日 Feb. 9th 12^10 — 23^35



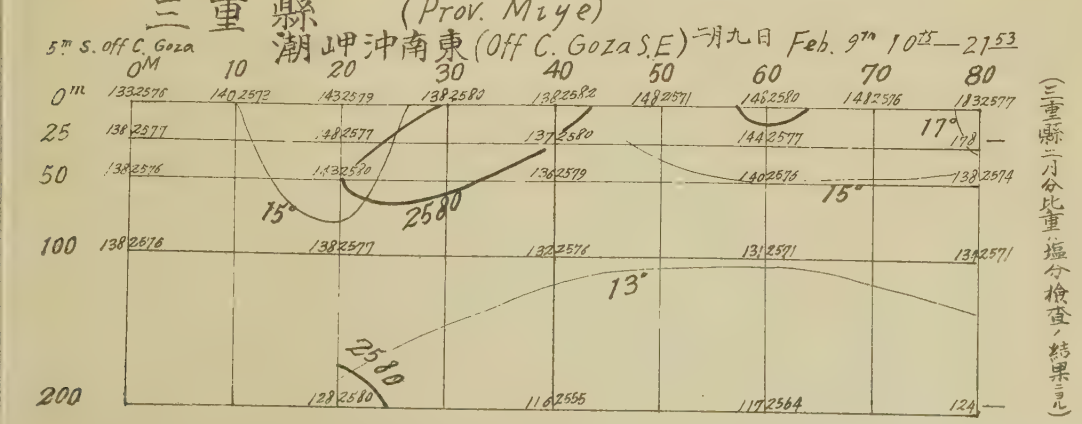
(千葉縣二月分比重、塩分檢定、結果ニヨル)

神奈川縣 (Prov. Kanagawa)

相模灣 (Sagami Bay)



三重縣 (Prov. Miye)

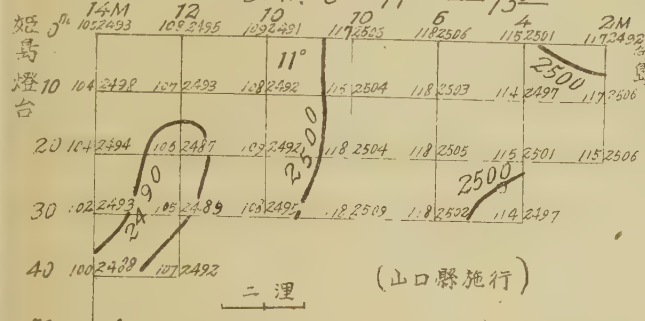


三重縣二月分比重(塩分檢查ノ結果ニ)

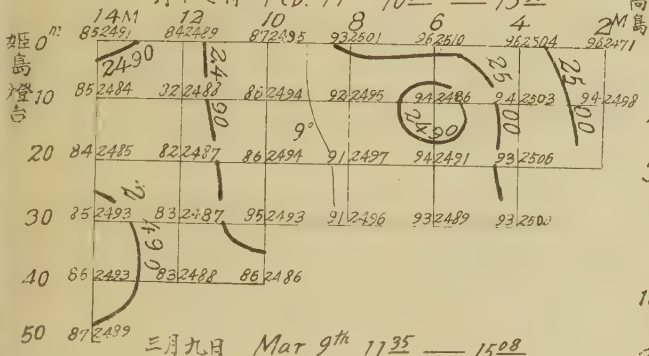
三

豊前海東部 (E of Buzen Sea)

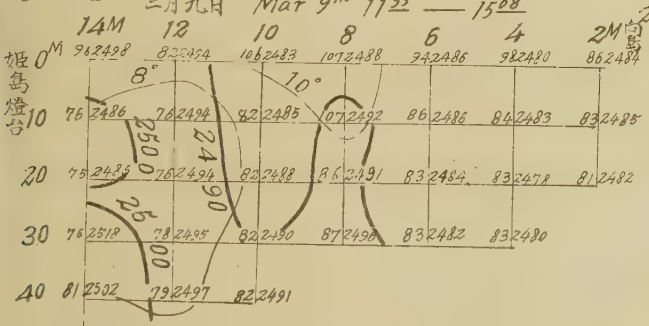
一月八日 Jan. 8th 11⁰² — 13⁵⁰



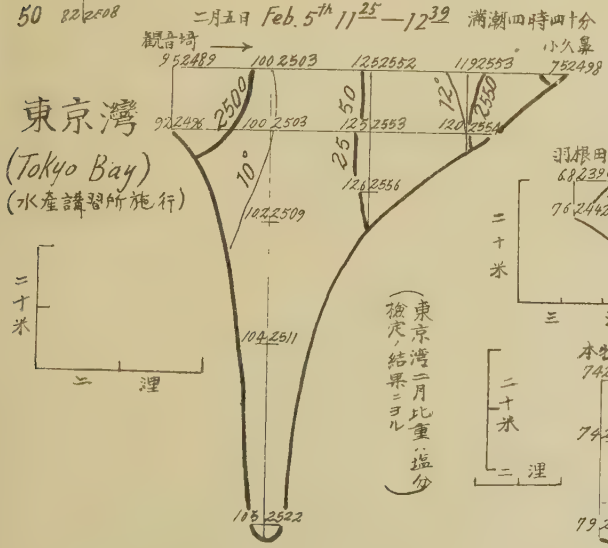
二月十七日 Feb. 17th 10⁵⁰ — 13³⁵



三月九日 Mar 9th 11³⁵ — 15⁰⁸



二月五日 Feb. 5th 11²⁵ — 12³⁹ 滿潮四時四十分



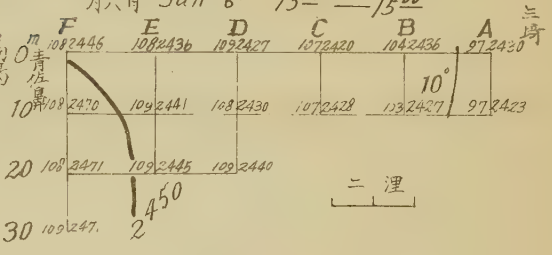
東京灣 (Tokyo Bay)

(水產講習所施行)

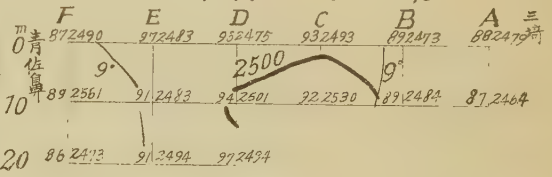
(檢定結果ニヨル 東京灣二月比重、塩分)

備後灘東部 (E of Bingo Sea) (岡山縣施行)

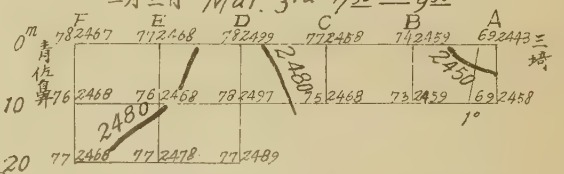
一月六日 Jan 6th 13²⁰ — 15⁰⁰



二月四日 Feb. 4th 13³² — 15²⁰

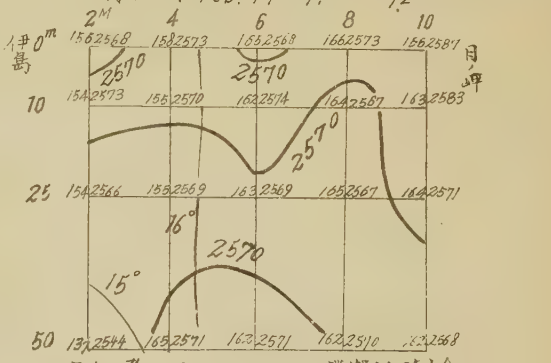


三月三日 Mar. 3rd 7³⁰ — 9³⁰

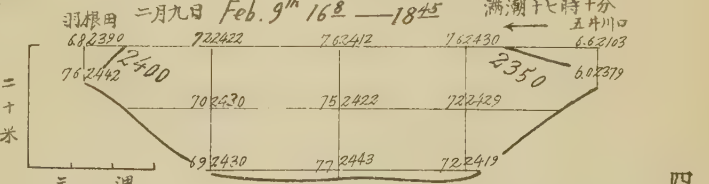


紀阿水道 (Kia Channel) (和歌山縣施行)

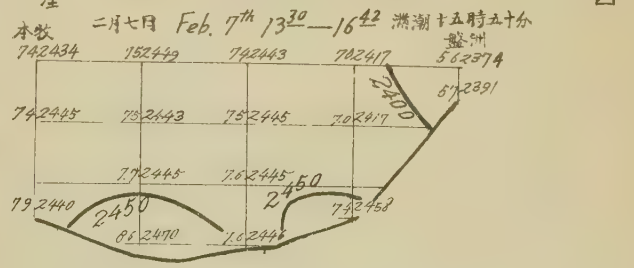
二月十四日 Feb. 14th 11¹⁶ — 12³⁰



二月九日 Feb. 9th 16⁸ — 18⁴⁵ 滿潮十七時十分

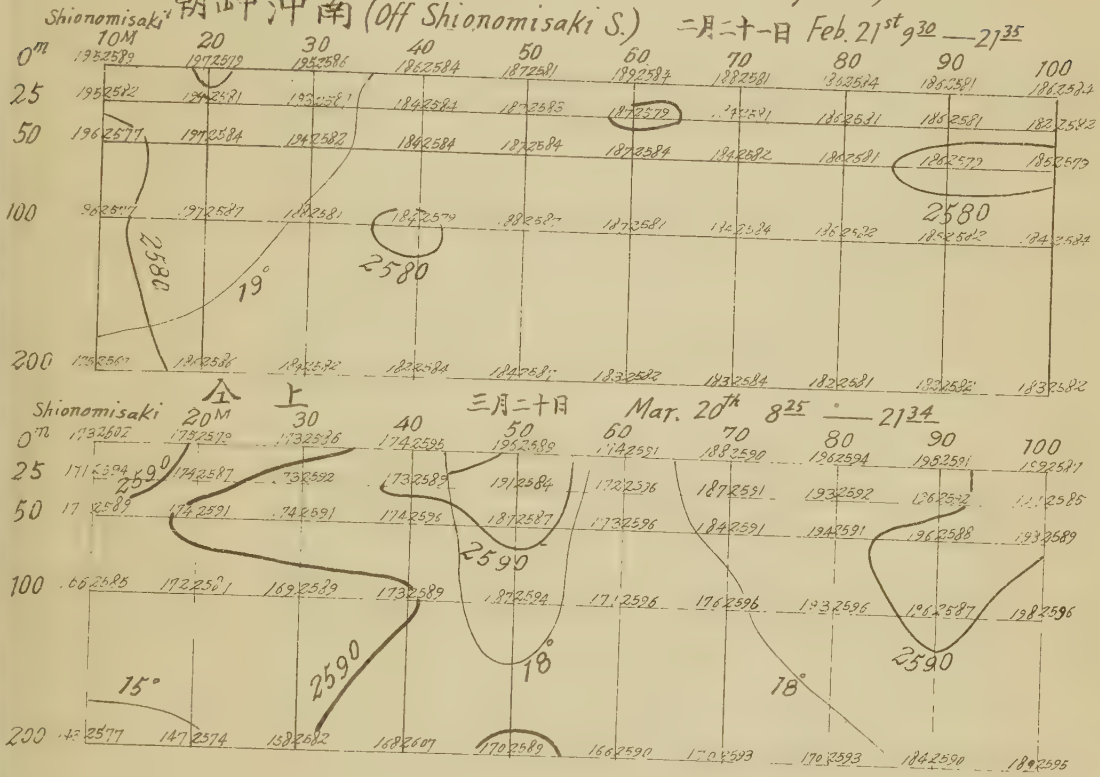


二月七日 Feb. 7th 13³⁰ — 16⁴² 滿潮十五時五十分



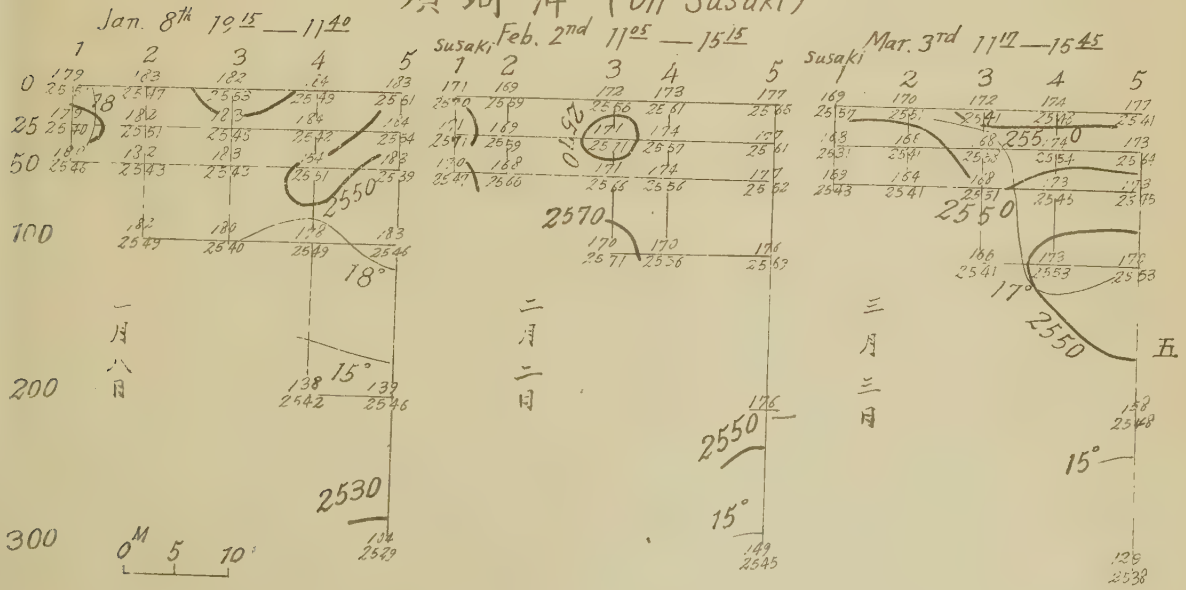
和歌山縣 (Prov. Wakayama)

潮岬沖南 (Off Shionomisaki S.)



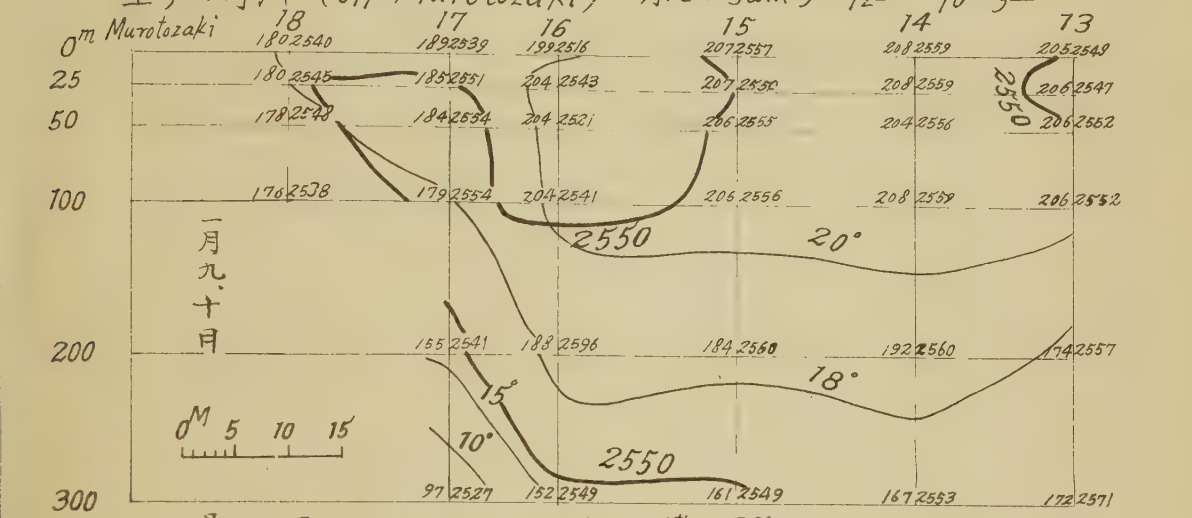
高知縣 (Prov. Kōchi)

須崎沖 (Off Susaki)

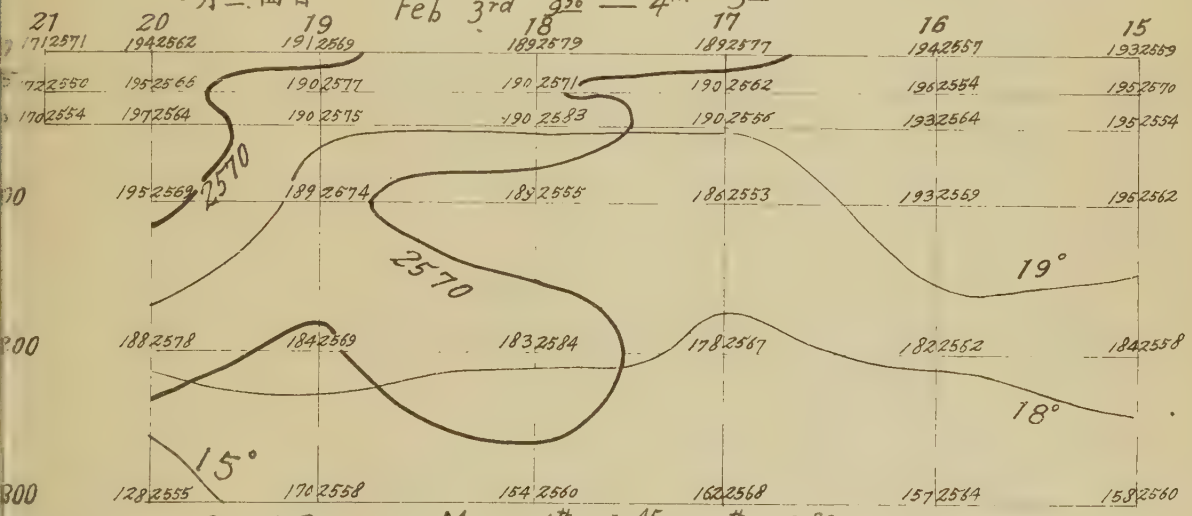


高知縣 (Prov. kōchi)

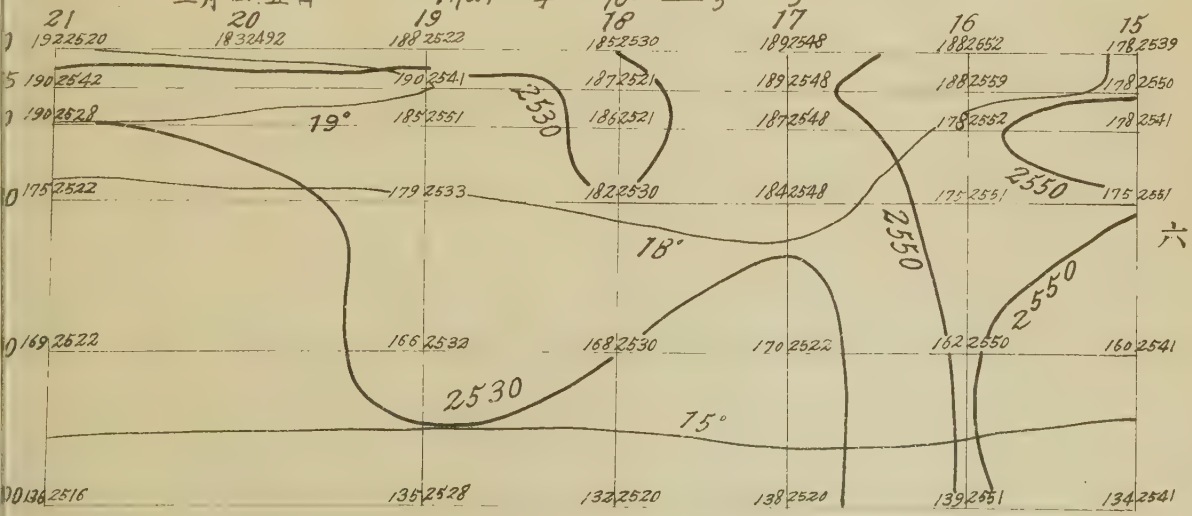
室戸碕沖 (Off Murotozaki) 一月九日 Jan. 9th 12^40 — 10th 3^10



二月三、四日 Feb 3rd 9^36 — 4th 3^00

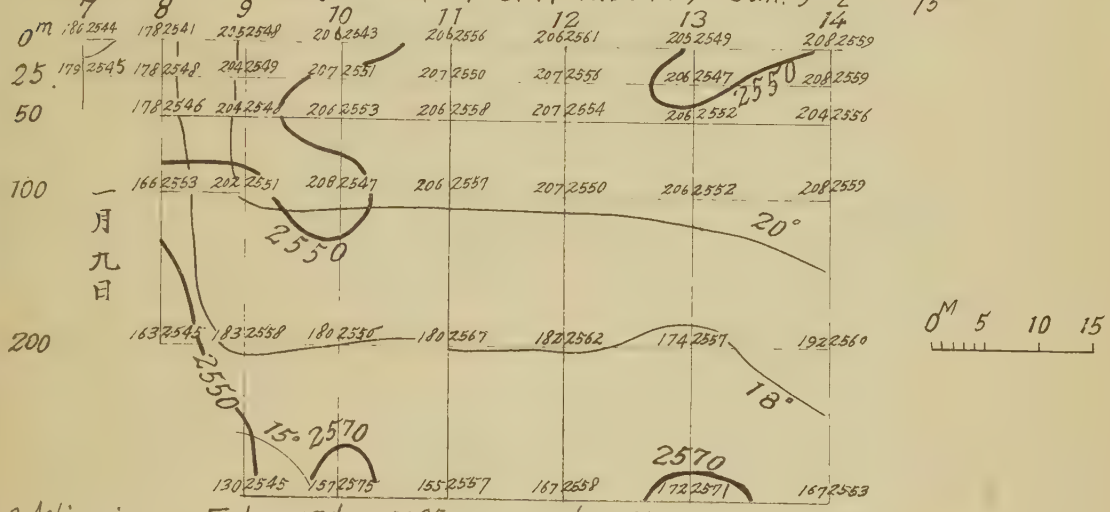


三月四、五日 Mar 4th 10^45 — 5th 3^20

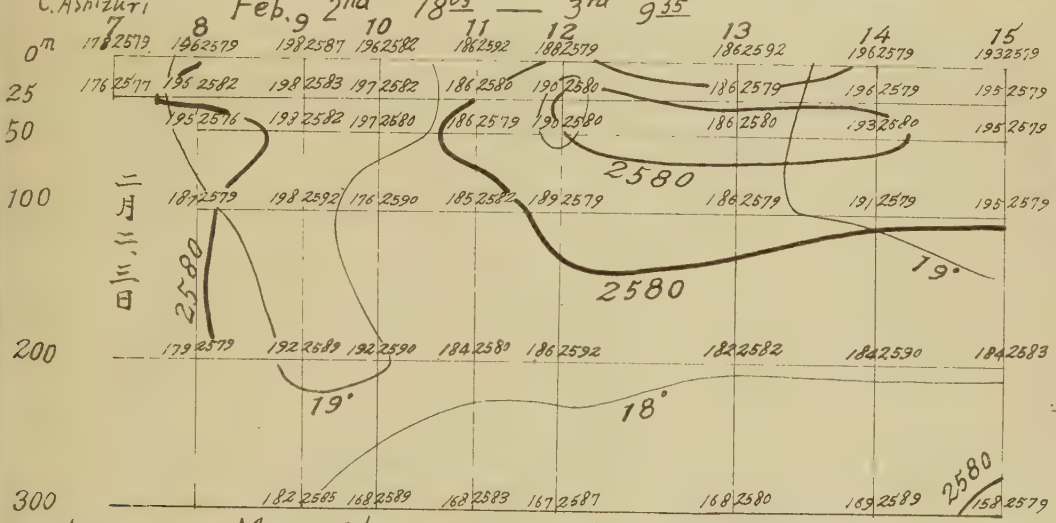


高知縣 (Prov Kōchi)

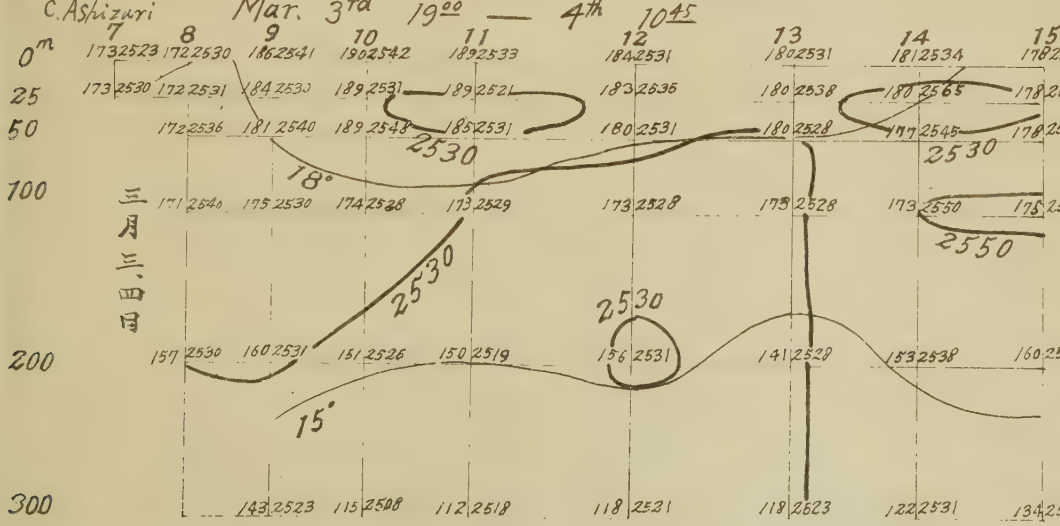
C. Ashizuri 足摺埼沖 (Off C. Ashizuri) Jan. 9th 2^52 — 15^25



C. Ashizuri Feb. 9 2nd 18^05 — 3rd 9^35



C. Ashizuri Mar. 3rd 19^00 — 4th 10^45

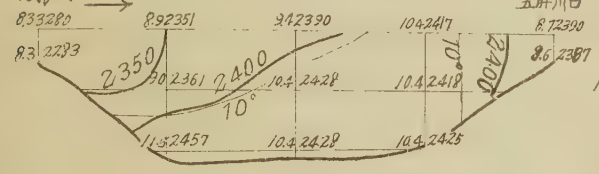


東京灣 (Tokyo Bay)

一月 (Jan)

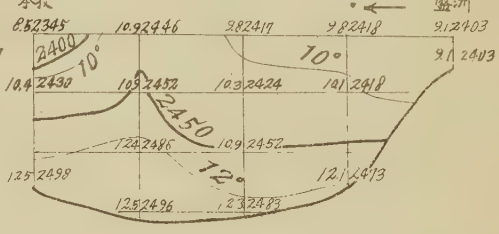
一月八日 Jan 8th 14h20m — 16h45m 滿潮五時廿五分

羽根田 →



五井川口 本牧

一月七日 Jan. 7th 14h23m — 16h20m 滿潮十四時三十五分 ← 盤洲



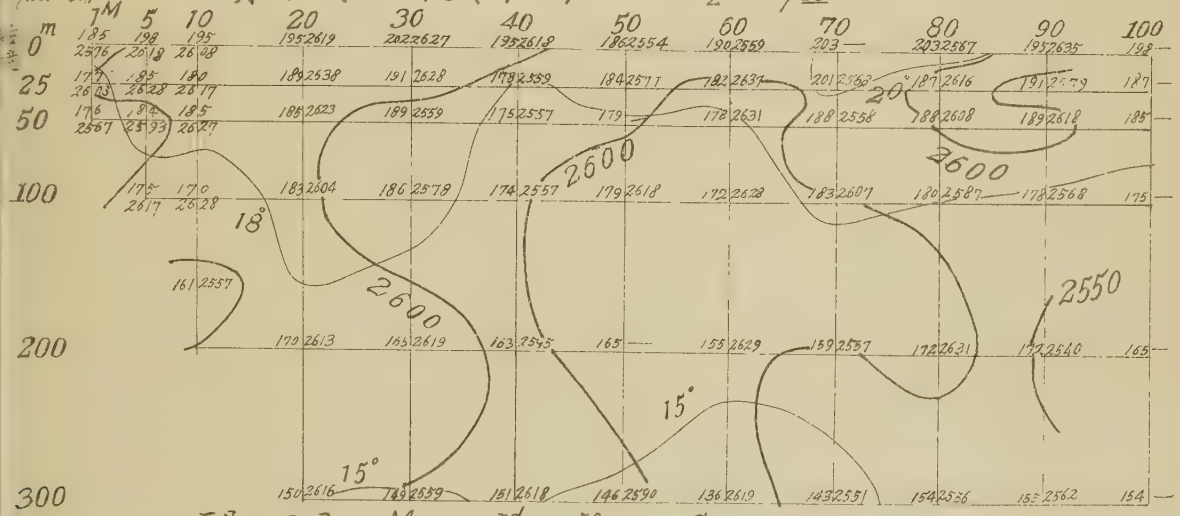
二十米

三 津

宮崎縣 (Prov. Miyazaki) 鞍埼沖東 (Off C. Kurasaki E)

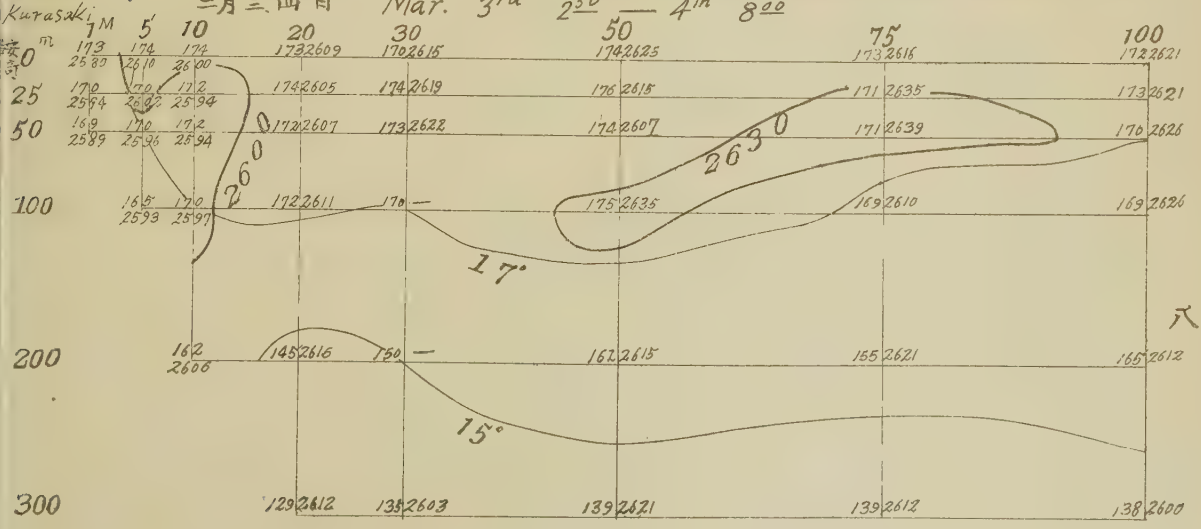
Kurasaki

二月一、二日 Feb. 1st 10h50m — 2nd 7h30m



三月三、四日 Mar. 3rd 2h50m — 4th 8h00m

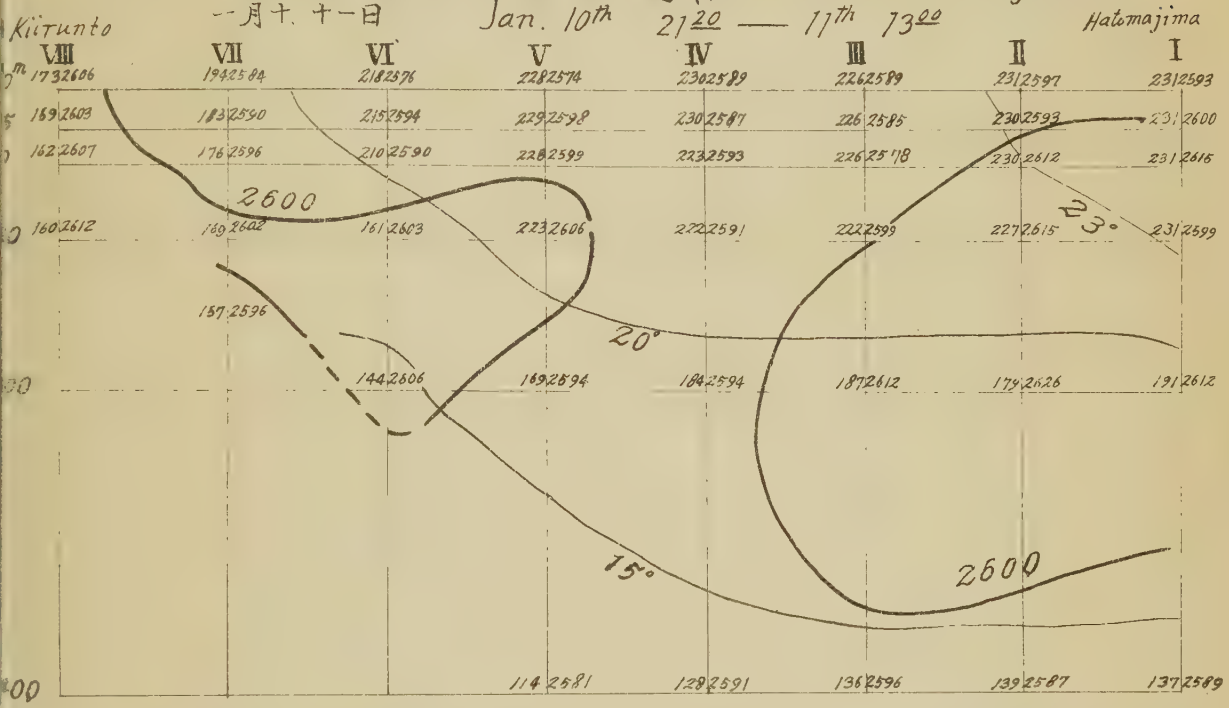
Kurasaki



臺灣 (Taiwan)

基隆島 — 鳩間島 (Kiirunto — Hatomajima)

一月十、十一日 Jan. 10th 21[20] — 11th 7[30]

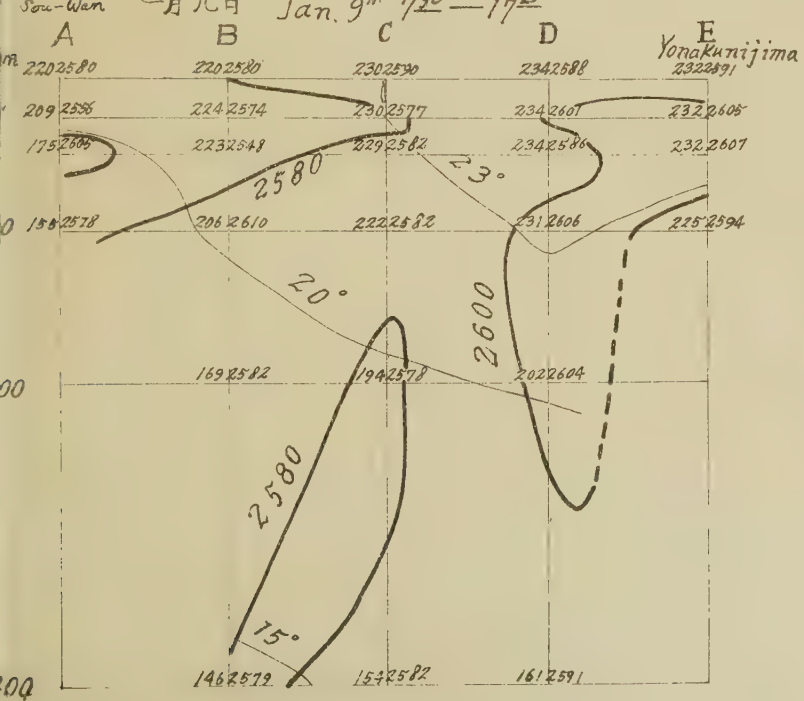


蘇澳湾 — 與那國島

Sow-wan — Yonakuni-jima

一月九日 Jan. 9th 7[30] — 17[25]

0 M 5 10 15



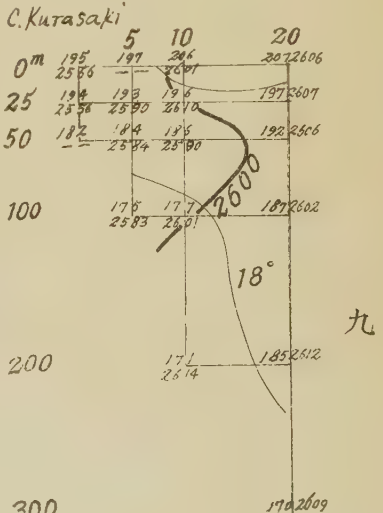
宮崎縣 (Prov. Miyazaki)

鞍崎沖東、

Off C. Kurasaki E.

一月七日

Jan. 7th 7[55] — 14[30]

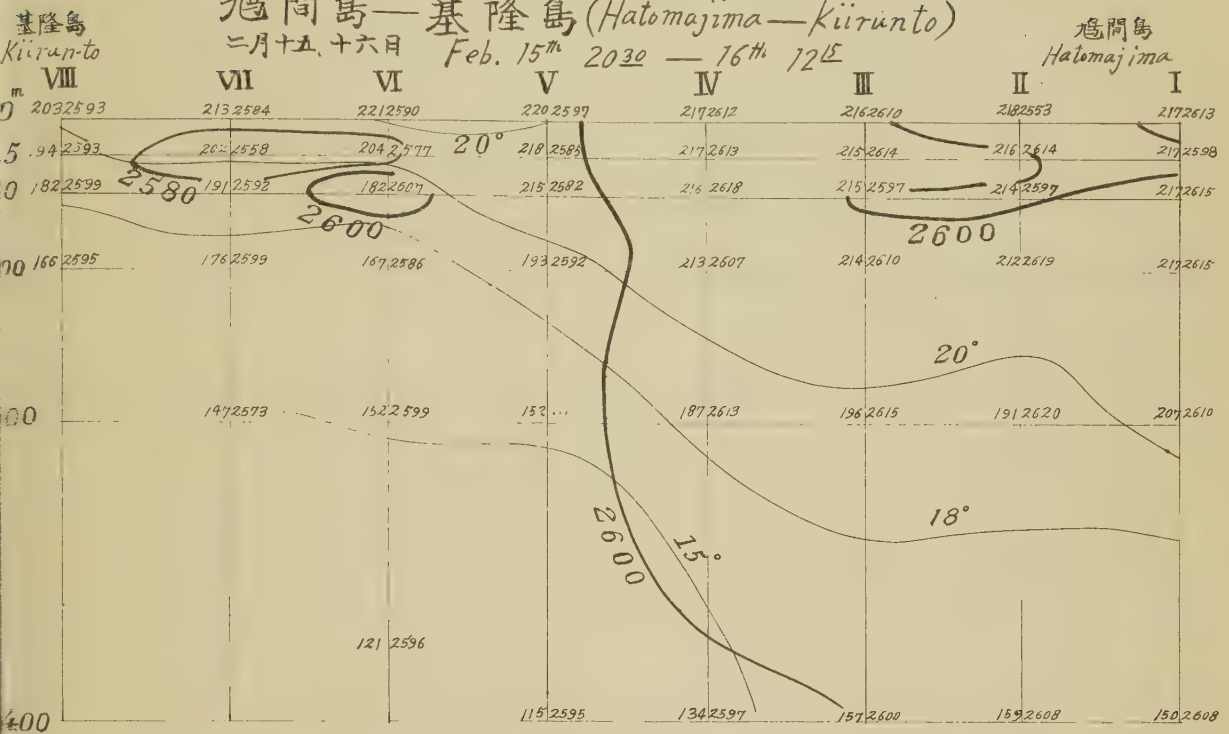


九

臺灣 (Taiwan)

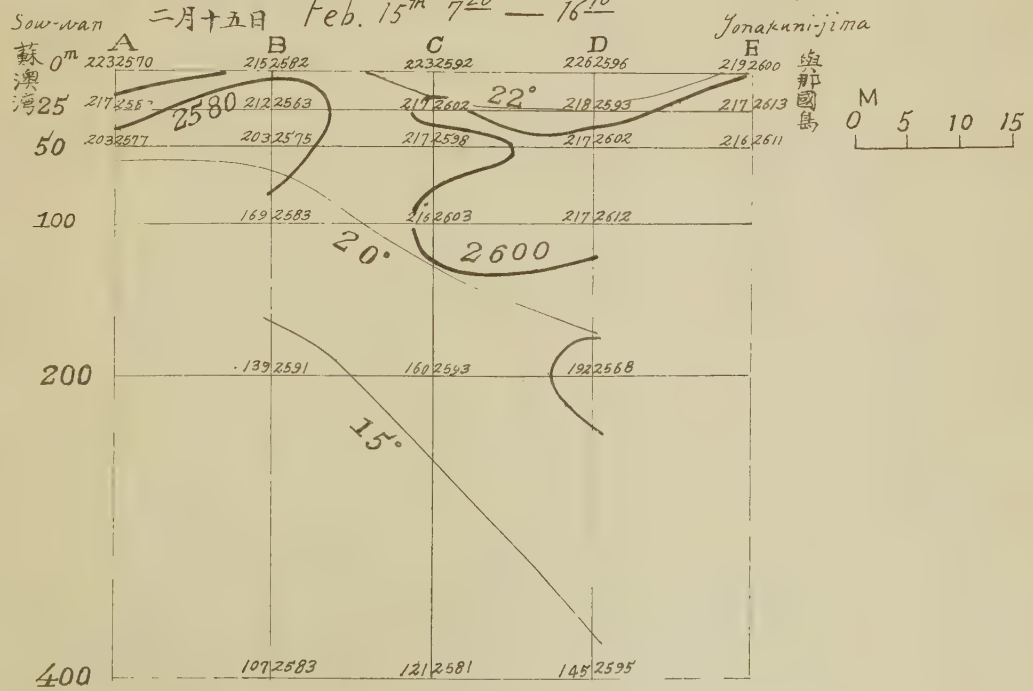
鳩間島—基隆島 (Hatomajima—Kiirunto)

二月十五、十六日 Feb. 15th 20h30 — 16th 12h



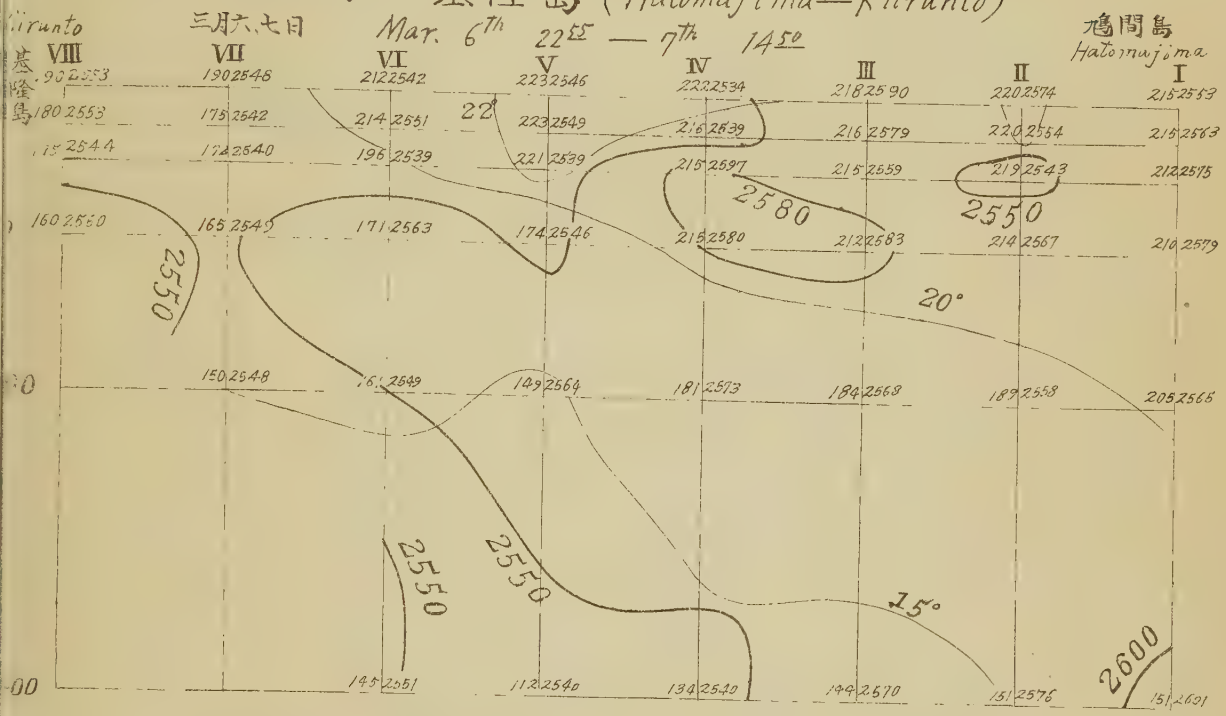
蘇澳湾—與那國島 (Sow-wan Yonakuni-jima)

二月十五日 Feb. 15th 7h20 — 16h10

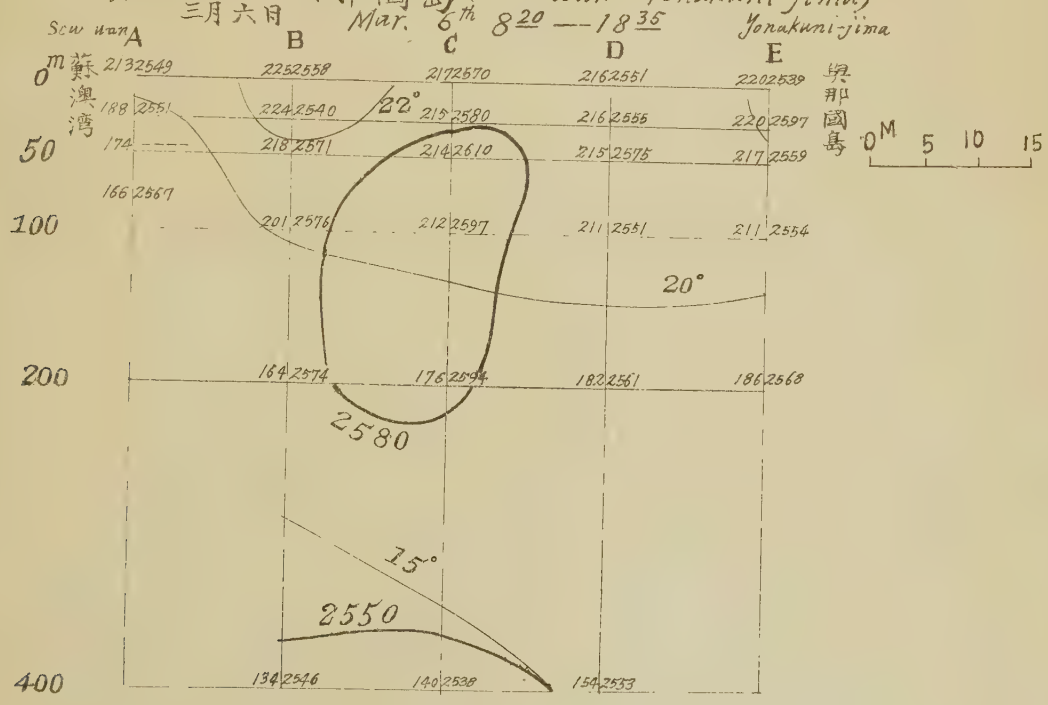


臺灣 (Taiwan)

鳩間島—基隆島 (Hatomajima—Kiirunto)



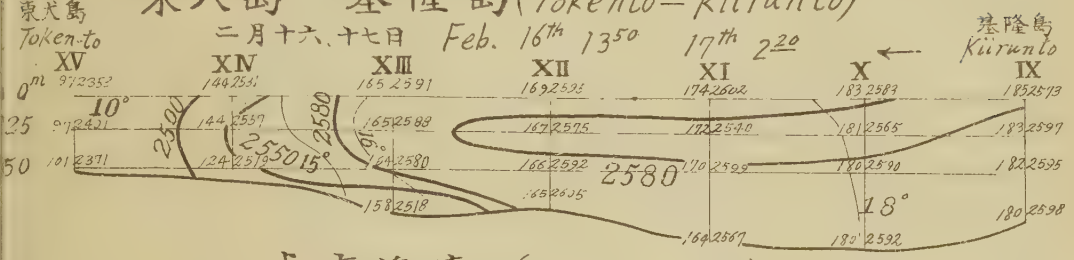
蘇澳湾—與那國島 (Sow-wan—Yonakuni-jima)



臺灣 (Taiwan)

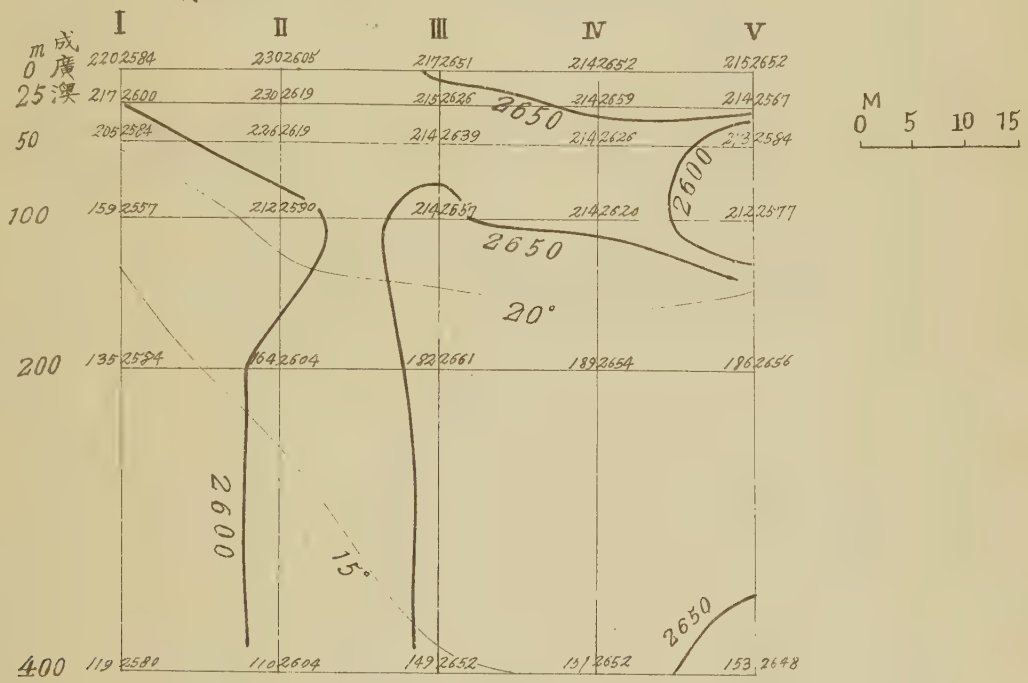
東犬島—基隆島 (Tokento—Kiirunto)

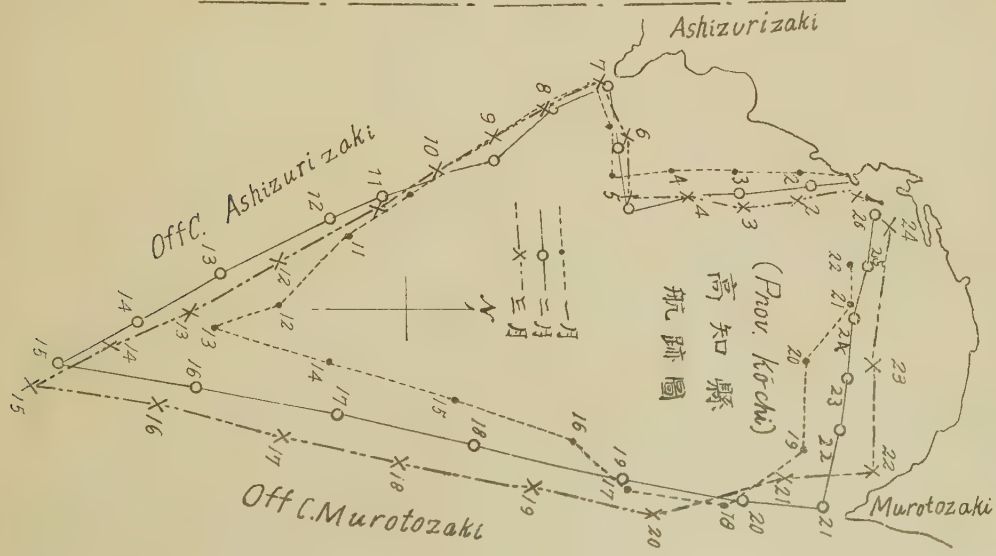
二月十六、十七日 Feb. 16th 13^50 — 17th 2^20



成廣澳東 (Off Seikō-ō E)

三月一、二日 Mar. 1st 16^00 — 2nd 1^50



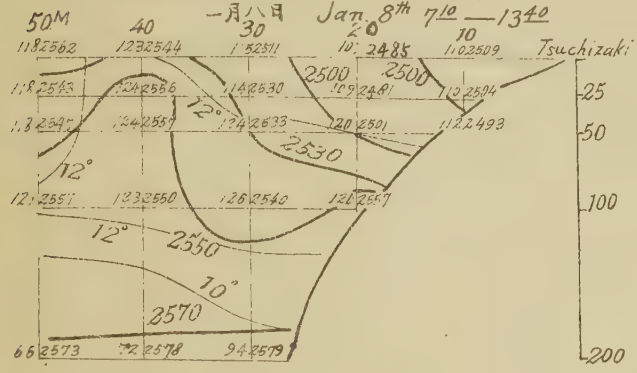


秋田縣 (Prov. Akita)

(1)

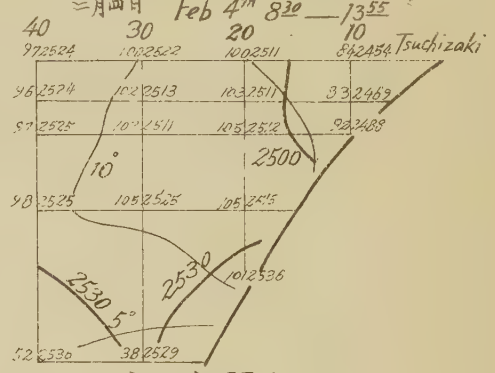
土埼沖西 (Off Tsuchizaki W)

一月八日 Jan. 8th 7h10m — 13h40m



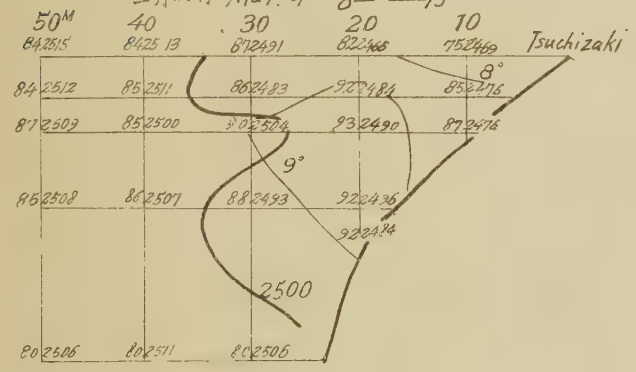
土埼沖西 (Off Tsuchizaki W)

二月四日 Feb. 4th 8h30m — 13h55m



Do.

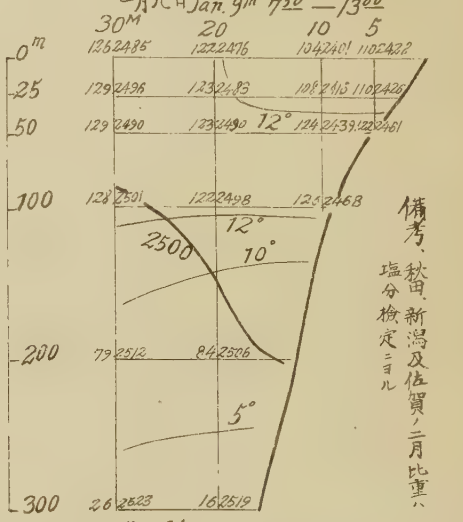
三月四日 Mar. 4th 8h50m — 15h10m



山形縣 (Prov. Yamagata)

加茂沖西微北二分一浬 (Off Kamo W 1/2 N)

一月九日 Jan. 9th 7h50m — 13h00m

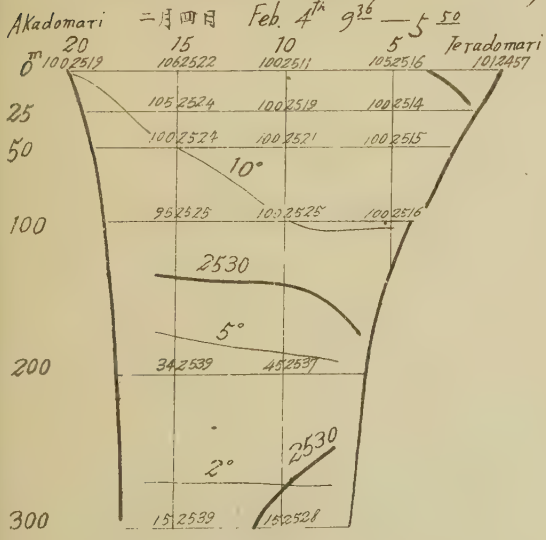


備考、秋田、新潟及佐賀ノ二月比重ハ塩分検定ニヨル

新潟縣 (Prov. Niigata)

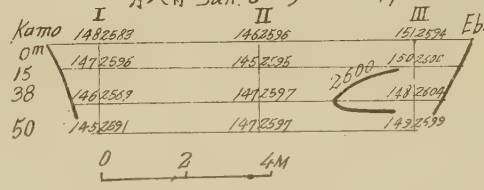
赤泊—寺泊 (AKadomari—Teradomari)

AKadomari 二月四日 Feb. 4th 9h36m — 5h50m Teradomari

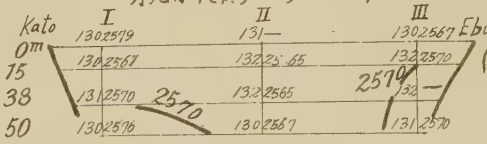


佐賀縣 (Prov. Saga)

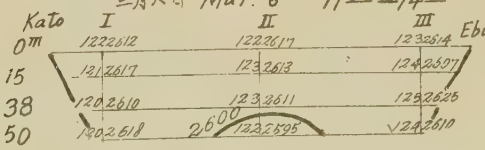
一月八日 Jan. 8th 9h24m — 11h30m



二月九日 Feb. 9th 9h22m — 10h50m



三月六日 Mar. 6th 11h40m — 14h50m



二三 加唐島—江豚鼻 (Kato I.—Ebuta)

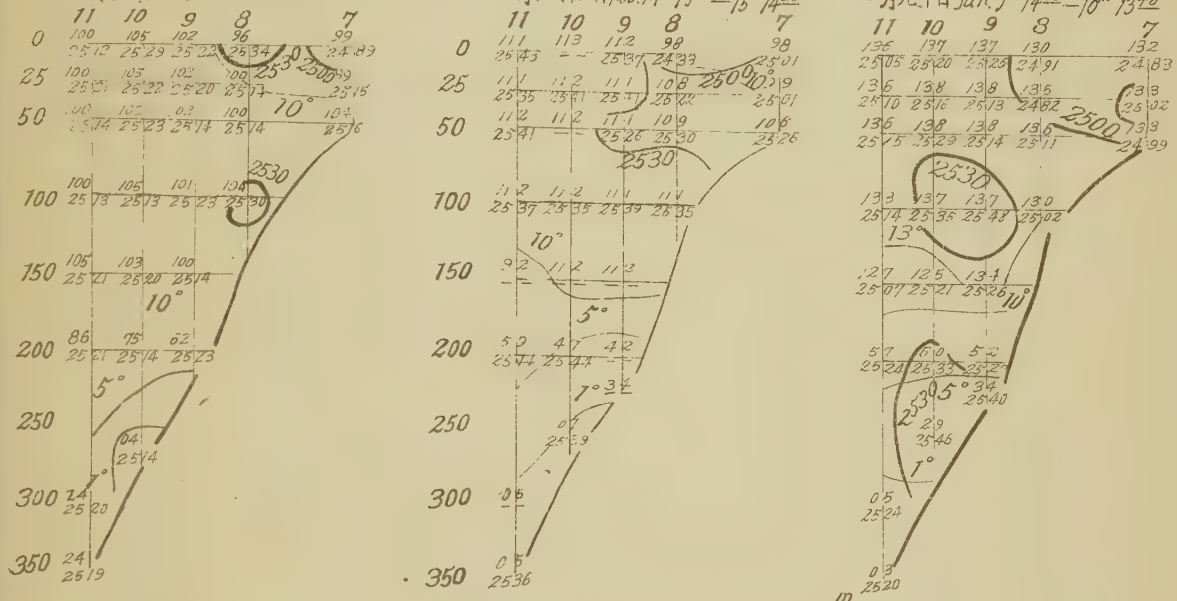
福井縣 (Prov. Fukui)

(2)

三月十三十四日 Mar. 13th 14h1 — 15th 17h3

二月十四十五日 Feb. 14th 13h45 — 15th 14h20

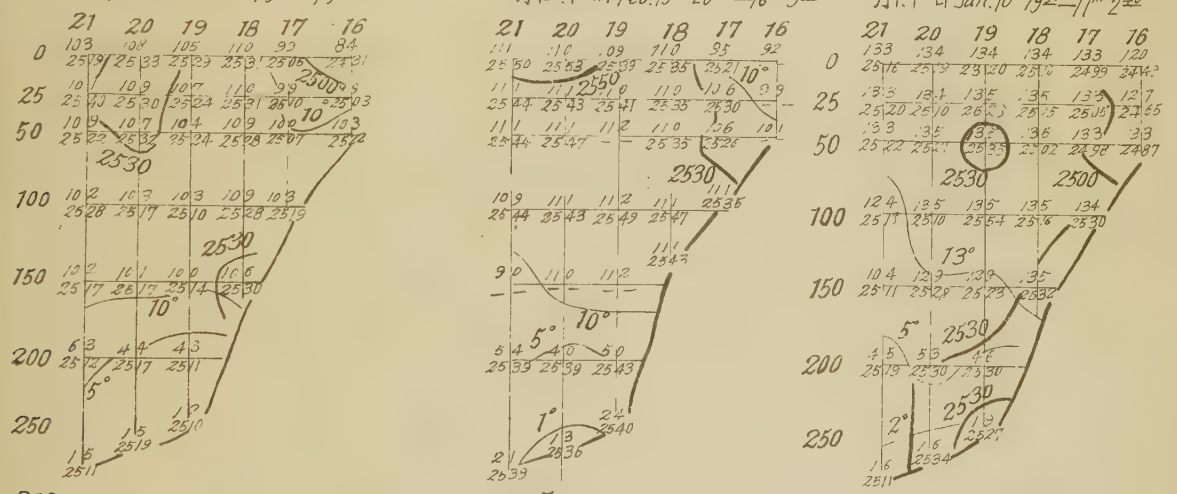
一月九十日 Jan. 9th 14h38 — 10th 13h48

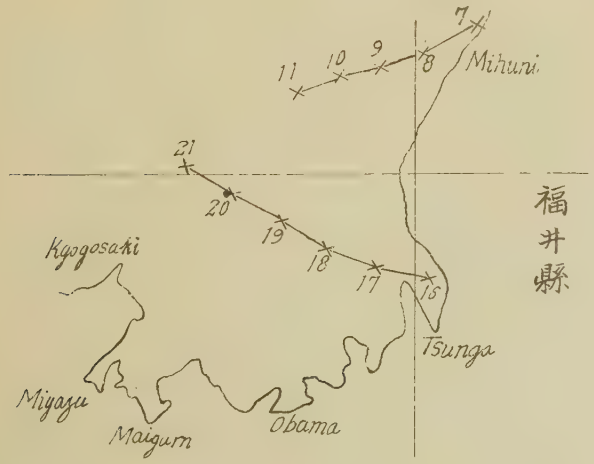


三月廿一日 Mar. 21st 13h — 19h5

二月十五十六日 Feb. 15th 20h30 — 16th 3h10

一月十十一日 Jan. 10th 19h30 — 17th 2h40





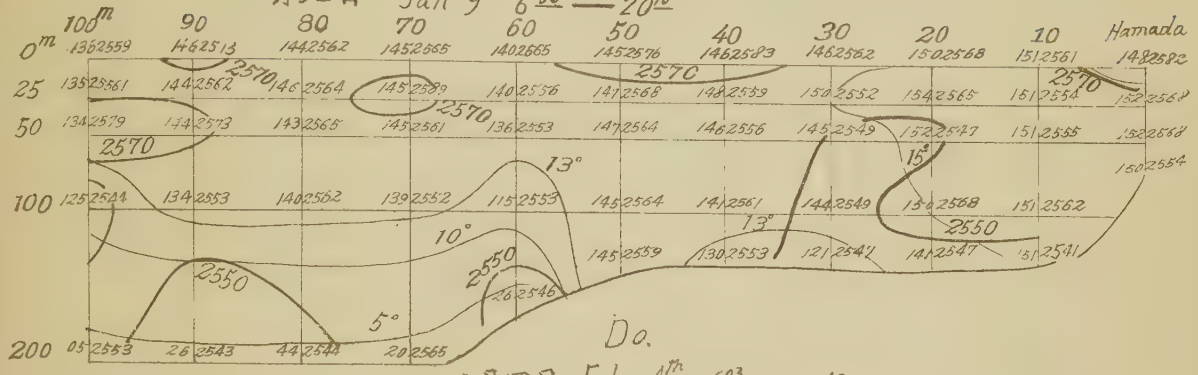
備考、福井ニ於ケル比重塩分檢定ニヨル

島根縣 (Prov. Shimane)

濱田沖北西 (Off Hamada N W)

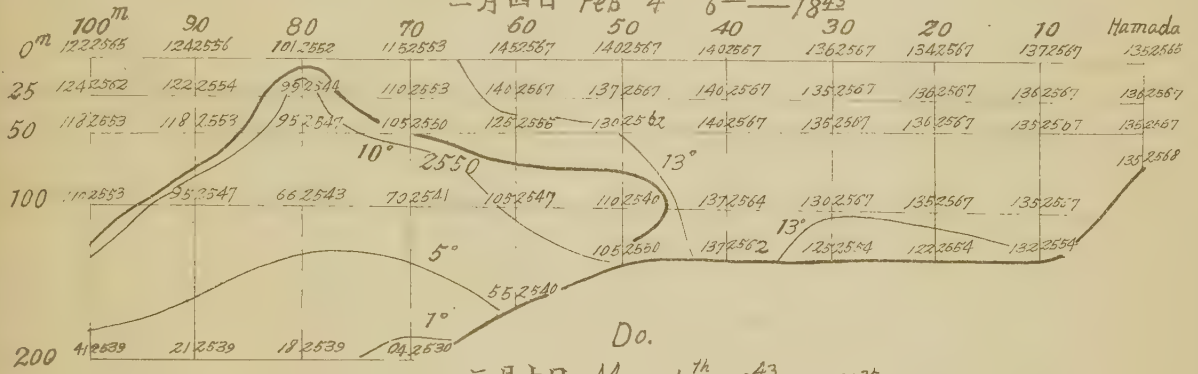
(3)

一月九日 Jan 9th 6h30m — 20h10m



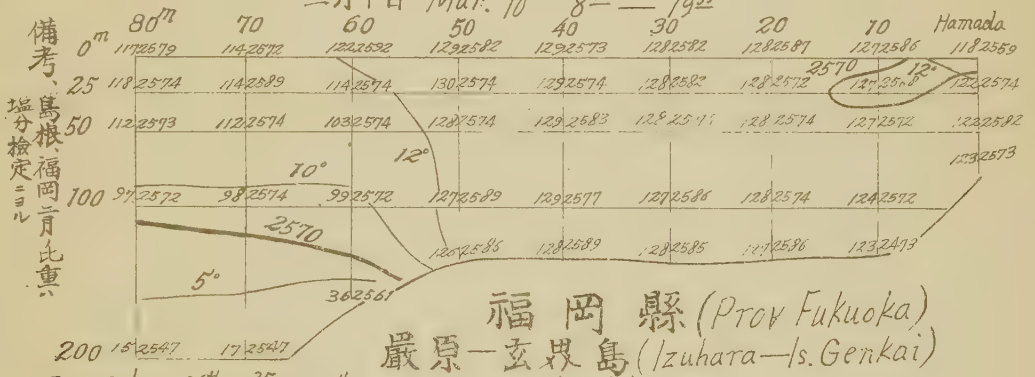
Do.

二月四日 Feb 4th 6h03m — 18h43m



Do.

三月十日 Mar. 10th 8h43m — 19h35m

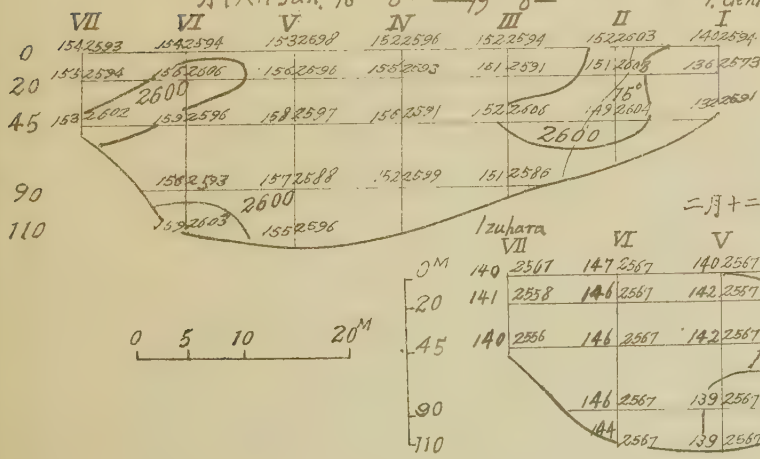


備考、島根、福岡両氏ノ塩分検定ニヨル

福岡縣 (Prov Fukuoka)

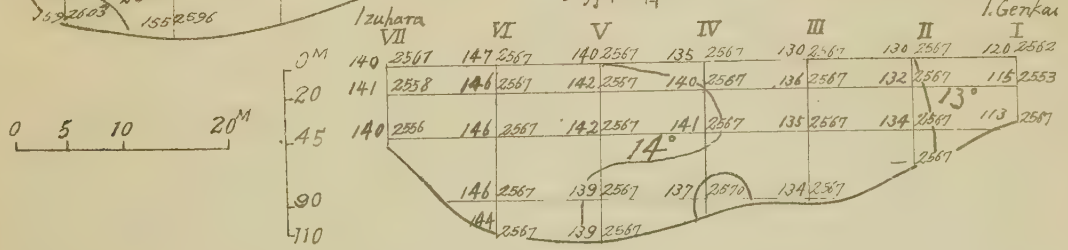
巖原—玄界島 (Izuhara—Is. Genkai)

一月十六日 Jan. 16th 8h35m — 19th 8h20m



Do.

二月十二日 Feb. 12th 9h30m — 17h12m

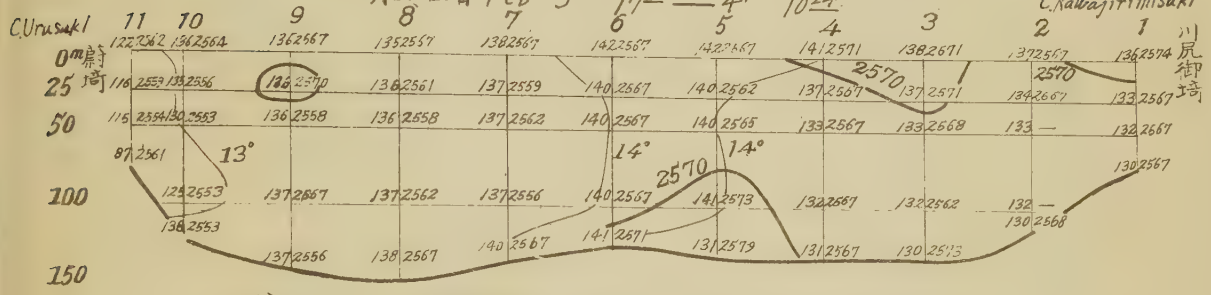


0 5 10 20M

山口縣 (Prov. Yamaguchi)

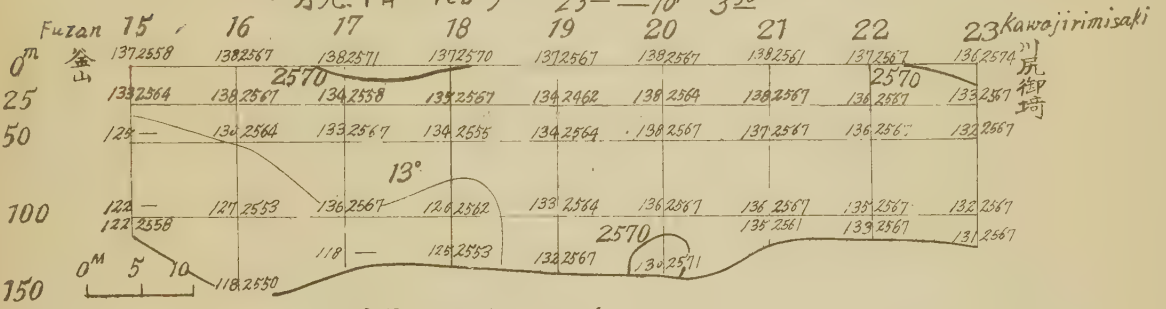
蔚埼—川尻御埼 (C. Urusaki — C. Kawajirimisaki) (4)

三月三四日 Feb 3rd 17h10 — 4th 10h24



釜山—川尻御埼 (Fusan — Kawajirimisaki)

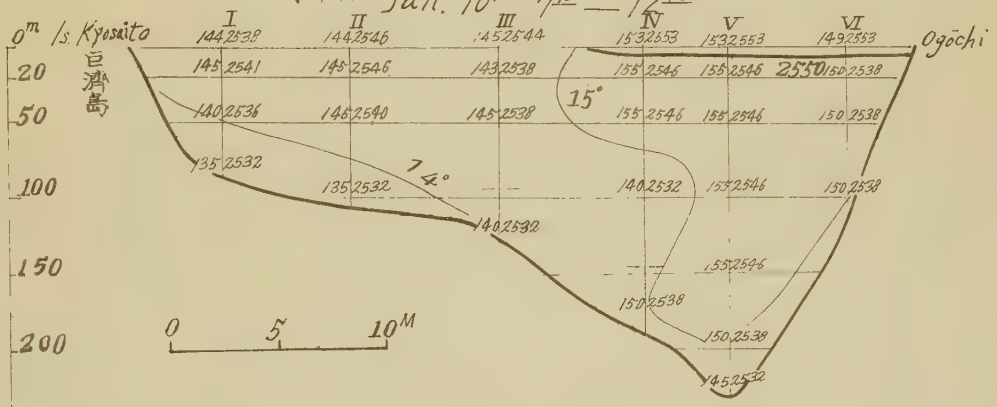
二月九.十日 Feb 9th 23h45 — 10th 3h30



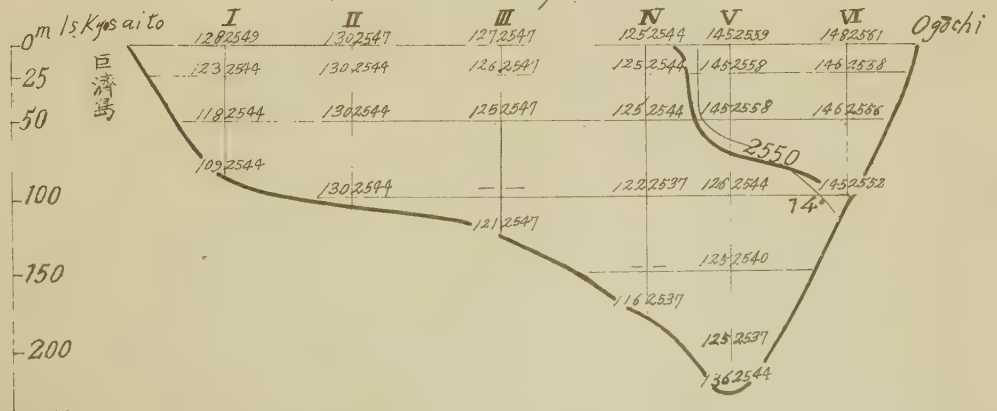
朝鮮 (Chōsen)

A 線

一月十日 Jan. 10th 7h15 — 12h40



二月四日 Feb 4th 7h38 — 14h44

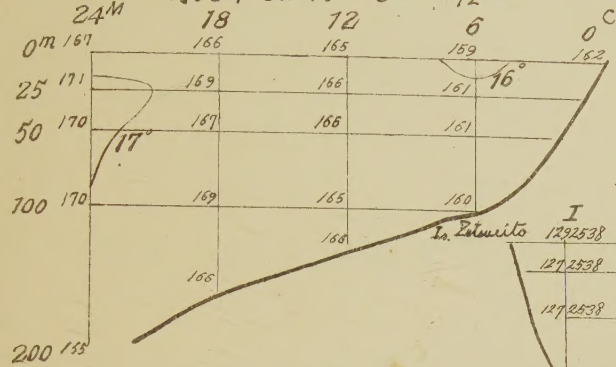


山口縣二月 比重.塩分檢定ニヨル
朝鮮比重.朝鮮水試塩分檢定ニヨル

熊本縣 (Prov. Kumamoto)

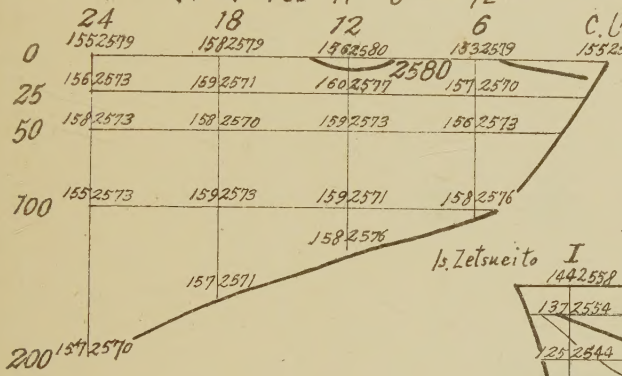
魚貫埼沖西 (C. Uonuki W)

一月九日 Jan. 9th 8^{15} — 12^{52}



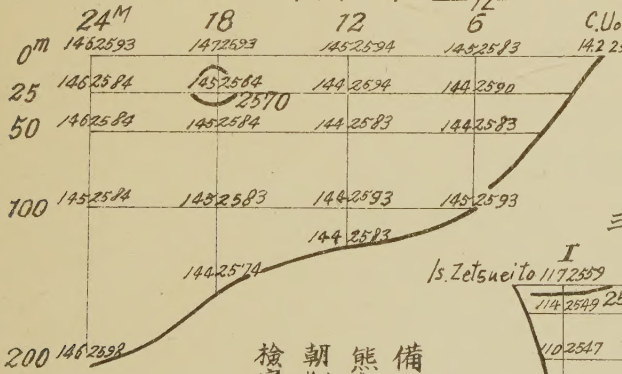
Do.

二月十一日 Feb 11th 8^{24} — 12^{53}



Do.

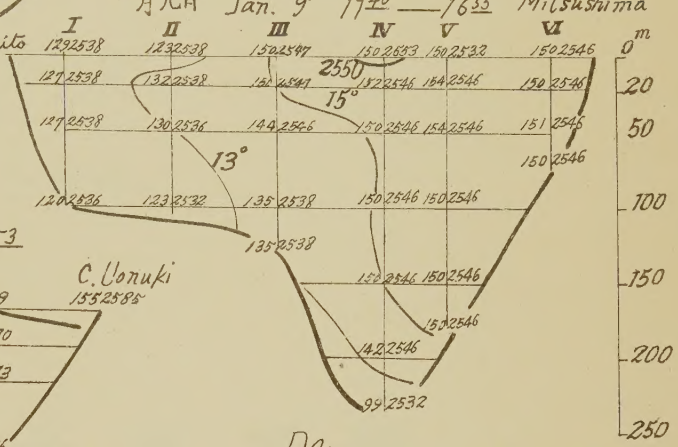
三月十三日 Mar 13th 7^{45} — 12^{20}



朝鮮 (Chosen)

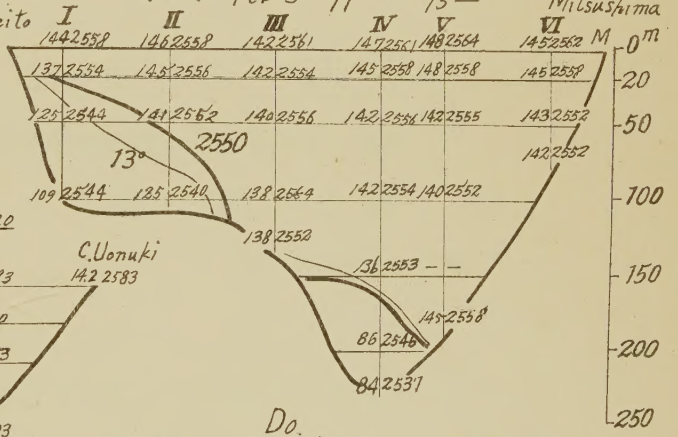
B 線

一月九日 Jan. 9th 17^{40} — 16^{55} Mitsushima



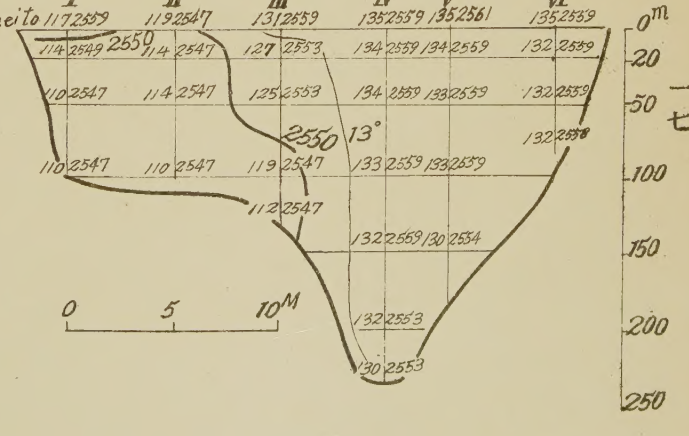
Do.

二月三日 Feb 3rd 11^{10} — 15^{50} Mitsushima



Do.

三月四日 Mar. 4th 17^{22} — 16^{20} Mitsushima



備考

熊本縣ノ、比重、塩分檢定ヲヨル

朝鮮ノ、比重ハ全部朝鮮水試塩分檢定ヲヨル

大正十四年六月十四日印刷

大正十四年六月十六日發行

水産講習所

東京市麹町區上六番町三十二番地

印刷者　横尾民藏

電話九段二四四九

東京府下東大久保四百十二番地

印刷所　成武堂印刷所